SOFT Z

Emisores térmicos eléctricos zonificables

Manual de configuración de los accesorios:

MULTIZONE CPL, RZ6 CPL y DOMOTIC CPL.

CE

INSTRUCCIONES PARA EL USO, LA INSTALACIÓN Y EL MONTAJE

INDICE:

1. PRESENTACIÓN: 3
2. MONTAJE 3
3. EMPLAZAMIENTO 3
4. PANEL DE CONTROL 3
5. CONFIGURACIÓN ENTRE EMISOR SOFT Z Y SUS ACCESORIOS MEDIANTE CORRIENTE PORTADORA (CPL) 5
5.1. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL 5
5.2. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el optimizador de potencia RZ6 CPL 8
5.3. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el mando telefónico DOMOTIC 11
5.4. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL y el optimizador RZ6 CPL 12
5.5. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL y DOMOTIC CPL 19
5.6. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el optimizador de potencia RZ6 CPL y el mando telefónico DOMOTIC CPL 22
5.7. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL, el mando telefónico DOMOTIC CPL y el optimizador RZ6 CPL 26
6. FUNCIONAMIENTO 33
7. ANOMALIAS 34
8. DESCONFIGURACIÓN DEL EMISOR SOFT Z Y SUS ACCESORIOS MEDIANTE CORRIENTE PORTADORA (CPL) .34
8.1. Desconfiguración del optimizador RZ6 CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL. 34
8.2. Desconfiguración del DOMOTIC CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL. 36
8.3. Desconfiguración del emisor SOFT Z. 37

1. PRESENTACIÓN:

Estimado cliente :
Muchas gracias por elegir los emisores térmicos SOFT Z, de diseño avanzado, tecnología de vanguardia elevada fiabilidad y calidad constructiva.

Los emisores térmicos SOFT Z de FÉRROLI, así como todos sus materiales y componentes, han superado rigurosos controles que garantizan su calidad.

Antes de poner en marcha el emisor térmico, debe leer atentamente estas instrucciones, lo que le ayudará a obtener el correcto funcionamiento del aparato con las máximas prestaciones y plena satisfacción.

El emisor térmico SOFT Z esta preparado para poder trabajar mediante Corriente Portadora (CPL) con diversos accesorios FÉRROLI de regulación y control CPL.

2. MONTAJE

El emisor térmico se fijará a la pared mediante los soportes que se suministran con el aparato.

También existe la posibilidad de colocar el emisor mediante el kit de ruedas que FÉRROLI tiene a su disposición (kit opcional, no suministrado con el emisor).

3. EMPLAZAMIENTO

El emisor térmico se colocará en la zona de la habitación que determine el usuario, según las necesidades de espacio, preferentemente en los muros exteriores o cerca de ellos, dejando siempre, alrededor del emisor térmico el suficiente espacio para una correcta circulación del aire caliente, respetando siempre una distancia de 100 mm. mínimo a cortinas, muebles, etc. En cuartos de baño, el emisor térmico eléctrico se situará fuera del volumen de protección, según lo dispuesto en la reglamentación en vigor (zona 3 de la figura 1).

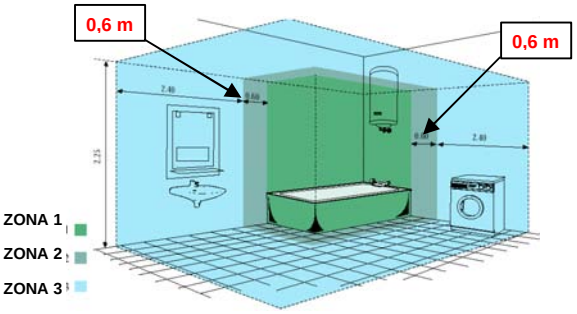


Figura 1: Clasificación de las zonas del cuarto de baño

4. CONEXIÓN ELÉCTRICA

El emisor térmico deberá conectarse a la línea eléctrica (230V~50 Hz c.a.) a través de una regleta (sin enchufe eléctrico), respetando los colores convencionales (ver figura 2).

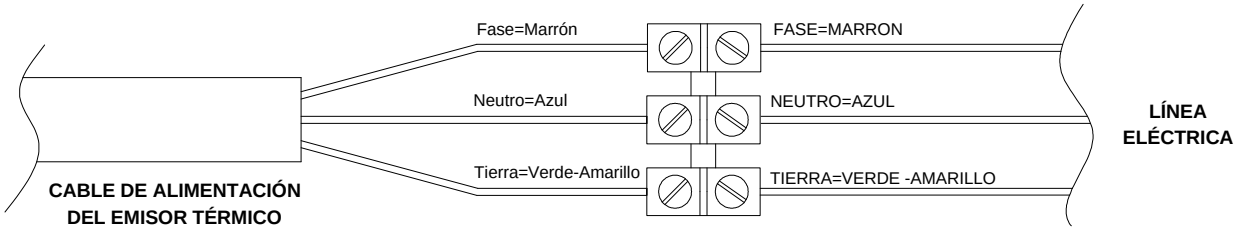


Figura 2: Conexión del cable de alimentación a la red eléctrica

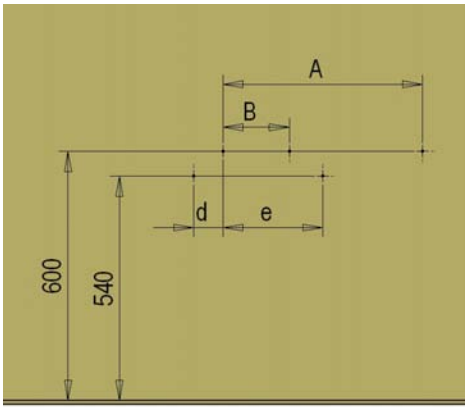
- El aparato no debe colocarse justamente debajo de una toma de corriente o interruptor.
- Se debe proteger la línea eléctrica con un dispositivo diferencial de alta sensibilidad.
- Es necesario desconectar la alimentación del cableado fijo antes de la instalación

5. MONTAJE

El emisor térmico se fijará a la pared mediante los soportes regulables que se suministran con el aparato, según las siguientes instrucciones:

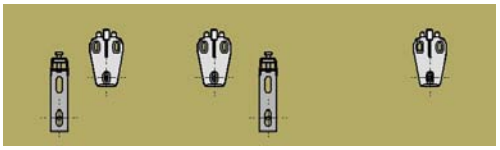
1. Trazar sobre la pared la posición del taladro inferior de los soportes.

Modelo	Cotas				nº soportes (*)
	A	B	d	e	
SOFT Z 35	80	-	70	-	2+1
SOFT Z 50	160	-	-	80	2+1
SOFT Z 60	240	-	-	80	2+1
SOFT Z 75	320	-	-	160	2+1
SOFT Z 90	400	-	-	160	2+1
SOFT Z 100	480	-	-	240	2+1
SOFT Z 120	560	-	-	320	2+1
SOFT Z 150	720	400	-	320	3+1
SOFT Z 180	880	480	-	400	3+1

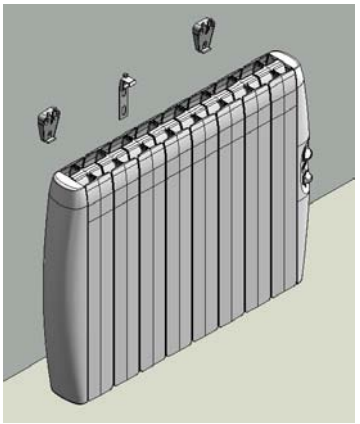


(*) La primera cifra corresponde al nº de soportes de plástico sobre los que se cuelga el radiador y la segunda corresponde al nº de soportes de chapa que fija el radiador.

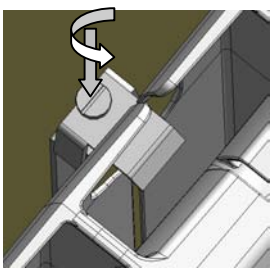
2. Colocar los soportes correspondientes, sobre cada una de las marcas realizadas, haciendo coincidir el taladro inferior. Seguidamente marcar los taladros superiores de cada soporte.



3. Taladrar la pared en las marcas realizadas, colocar los tacos, atornillar los soportes y colgar el radiador.

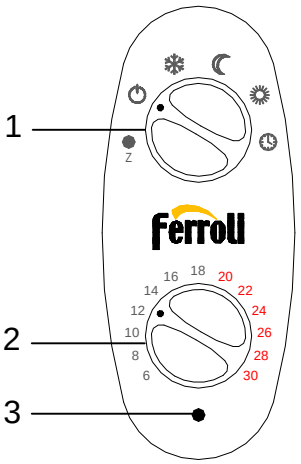


4. En el soporte de chapa, apretar el tornillo de la parte superior hasta que el ajuste necesario fije el radiador.



6. PANEL DE CONTROL

El emisor térmico está provisto de regulación y control compuesto por :



1. Selector de 6 posiciones
   - Z Posición configuración con accesorios mediante Corriente Portadora (CPL) (*)
   - - Paro
   - - Anti-hielo (Temp. 7ºC)
   - - Económico (Confort – 3.5ºC)
   - - Confort
   - - Posición programa (automático). Esta posición permite al emisor ser controlado por sistemas de regulación mediante hilo piloto o Corriente Portadora (CPL) (**)
2. Regulador de temperatura
3. Led bicolor indicador de tensión y funcionamiento

(*) Si la instalación no incorpora accesorios que trabajen mediante Corriente Portadora (CPL) en esta posición el radiador quedará en “paro”.
(**) Si no existiese sistema de regulación por hilo piloto o centralita de Corriente Portadora (CPL), el emisor funciona en posición Confort.

7. CONFIGURACIÓN ENTRE EMISOR SOFT Z Y SUS ACCESORIOS MEDIANTE CORRIENTE PORTADORA (CPL)

Para realizar la configuración entre el emisor eléctrico SOFT Z y cualquiera de los accesorios FÉRROLI de regulación o control mediante Corriente Portadora seguir los siguientes pasos: Fig. 1

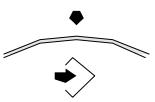
7.1. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL

Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMANDAMOS dibujar su instalación de radiadores y zonificar las diferentes estancias de su vivienda (pag. 39).
La centralita de programación MULTIZONE CPL permite realizar hasta 3 zonas de programación horaria:

- **Zona 1 ó zona de día,** por ejemplo, cocina, salón, pasillo, baño común…
- **Zona 2 ó zona de noche,** por ejemplo, habitaciones, baños habitaciones…
- **Zona 3:** generalmente para zonas pocas utilizadas, por ejemplo, habitaciones de invitados, altillos, despacho…

➔**<u>Paso 1:</u>** En la centralita MULTIZONE CPL

Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:

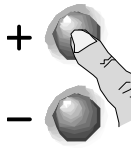


Posición configuración ➪ Se visualiza

Esta pantalla indica la hora y el día en curso, si esta es incorrecta modificarla con las teclas + /- para ajustar el reloj y el día

➔**Paso 2:** Ajuste del reloj de la centralita MULTIZONE CPL

Ajuste de la hora y del día en curso
Pulsación breve de la tecla + o -: Avance lento de la hora
Pulsación mantenida de la tecla + o -: Avance rápido de la hora



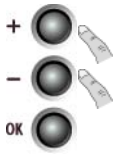
Cada paso por las 00h00 le permite cambiar de día en curso

➔**Paso 3:** Ajustado el reloj de la centralita MULTIZONE CPL pulse **la tecla OK**

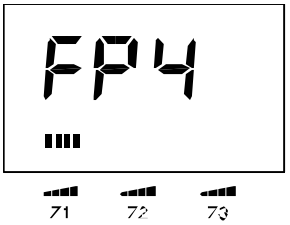
➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:

Al visualizar esta indicación

nente la tecla + y -



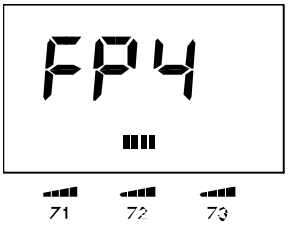
➔**Paso 5:** A continuación en la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

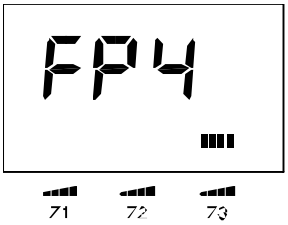
⚠ Siempre dejar la indicación FP4 para las **3 zonas** de la centralita MUTIZONE CPL. La indicación FP6 solo se utiliza para el mercado Francés para unas tarifas eléctricas especiales.

⚠ Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

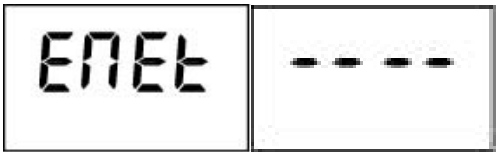
⚠ Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

⚠ Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

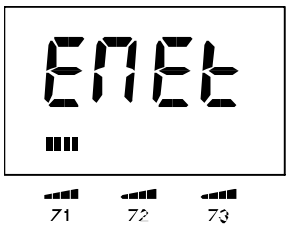
➔**Paso 6:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Se visualiza “EMET” intermitente con “----“.
Este paso permite configurar otros tipos de accesorios CPL como el optimizador RZ6 CPL y el mando telefónico DOMOTIC CPL.

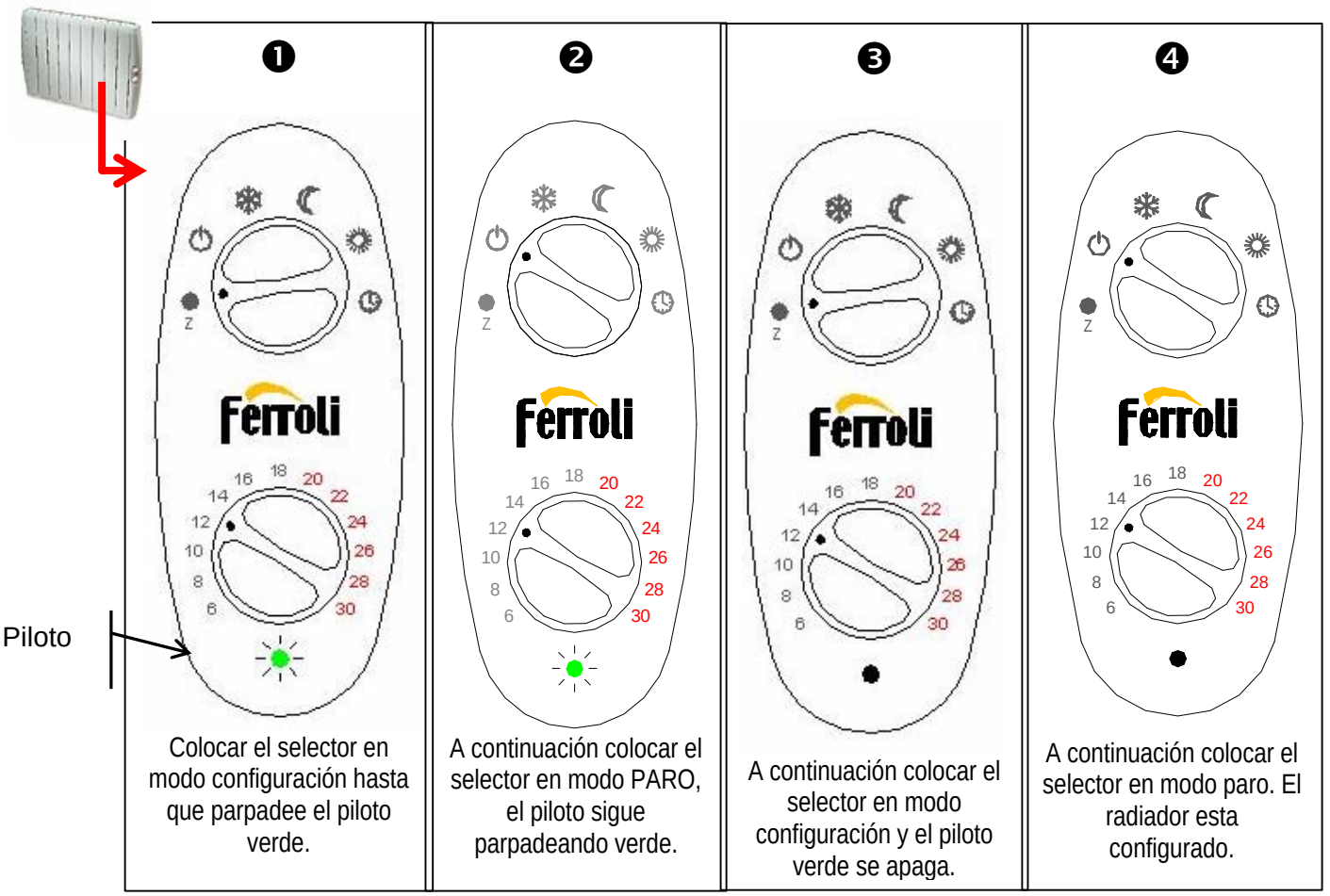
En caso de configurar uno de estos accesorios referirse al documento apropiado.
En este caso validar mediante **la tecla OK** para saltar al paso siguiente

➔**Paso 7:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:

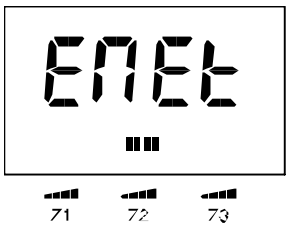


Este paso le permite configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z que pertenecen a la zona 1.
En general se define la zona 1 como zona de día (cocina, salón, pasillo…)

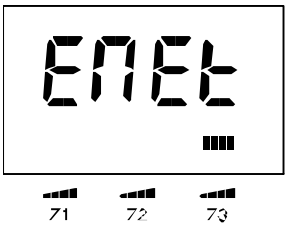
➔**Paso 8:** En este punto de la configuración, dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la zona 1, y seguir los pasos que se muestran a continuación para configurarlos.


❶
❷
❸
❹
Piloto
Ferroli
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 9:** Una vez configurados todos los emisores de la zona 1, validar en la centralita MULTIZONE CPL mediante **la tecla OK.**
A continuación se visualizará los siguiente:



Si desea configurar emisores SOFT Z en la zona 2 repetir los pasos 8 y 9, y sino directamente validar con **OK** sin configurar emisores.



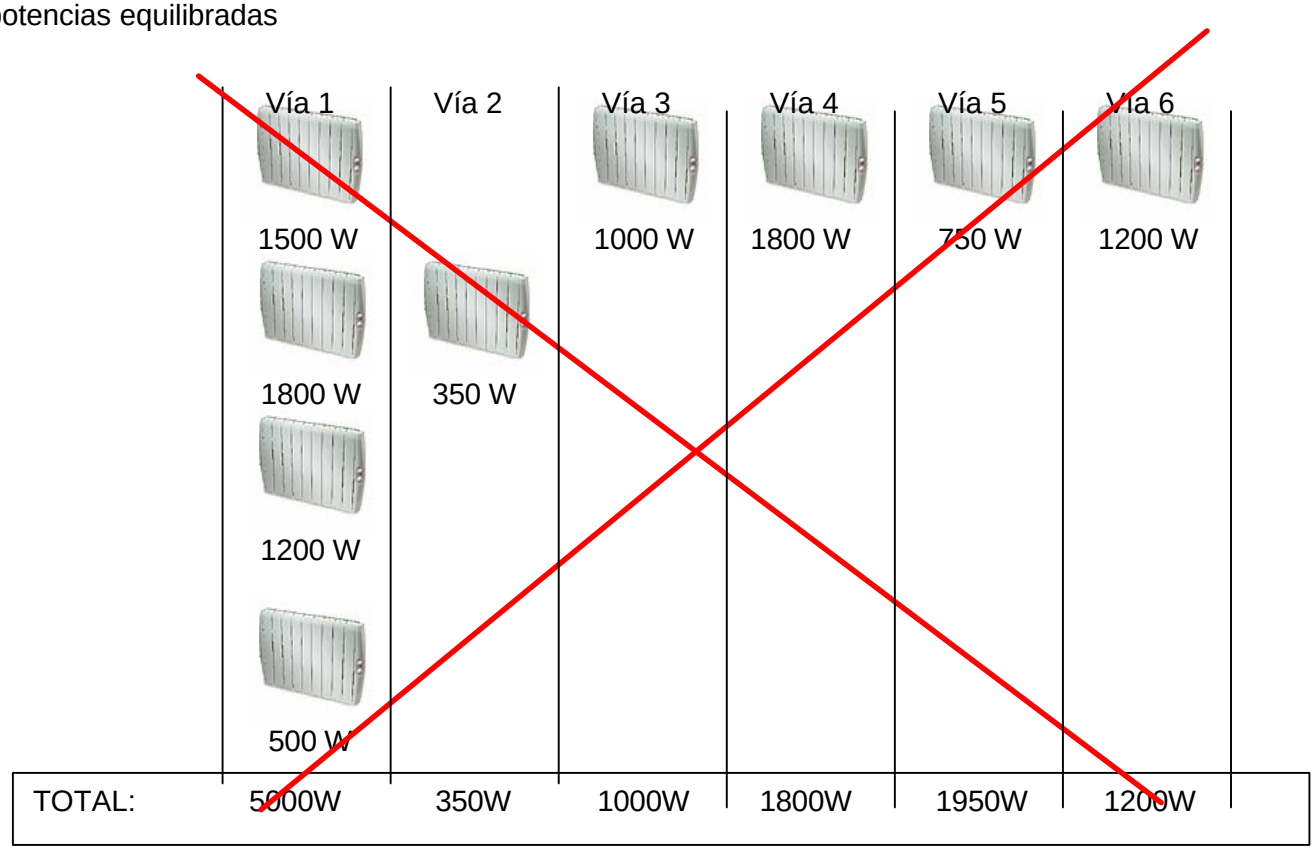
Una vez validada la zona 2, se visualizará:

Si desea configurar emisores SOFT Z en la zona 3 repetir los pasos 8 y 9, y sino directamente validar con **OK** sin configurar emisores.

Volverá a la pantalla para ajustar la hora y el día.

7.2. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el optimizador de potencia RZ6 CPL

Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMENDAMOS dibujar su instalación de radiadores e indicar las vías de corte en las que se situarán los emisores térmicos SOFT Z (pag. 39).
El optimizador de potencia RZ6 permite un total de 8 vías de corte de los emisores térmicos.
Es importante tener en cuenta las potencias de los radiadores para crear vías de corte con potencias equilibradas



Notamos que esta configuración de los emisores térmicos SOFT Z es incorrecta por sobrepotencia en la vía 1. En estos casos se aconseja repartir las potencias instaladas en vías de corte equilibrados. Como lo indica el esquema siguiente:

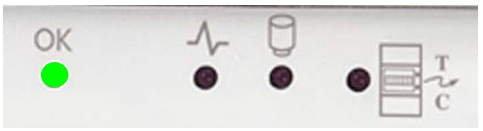
OK

	Vía 1	Vía 2	Vía 3	Vía 4	Vía 5	Vía 6
	1500 W	500 W	1000 W	1800 W	750 W	1200 W
	500 W	1800 W		350 W	1200 W	
TOTAL:	2000W	2300W	1000W	2150	1950W	1200W

➔**Paso 1:** En el optimizador de potencia RZ6 CPL
Asegurarse que la potencia programada en el optimizador RZ6 CPL, sea igual o inferior al calibre del ICP

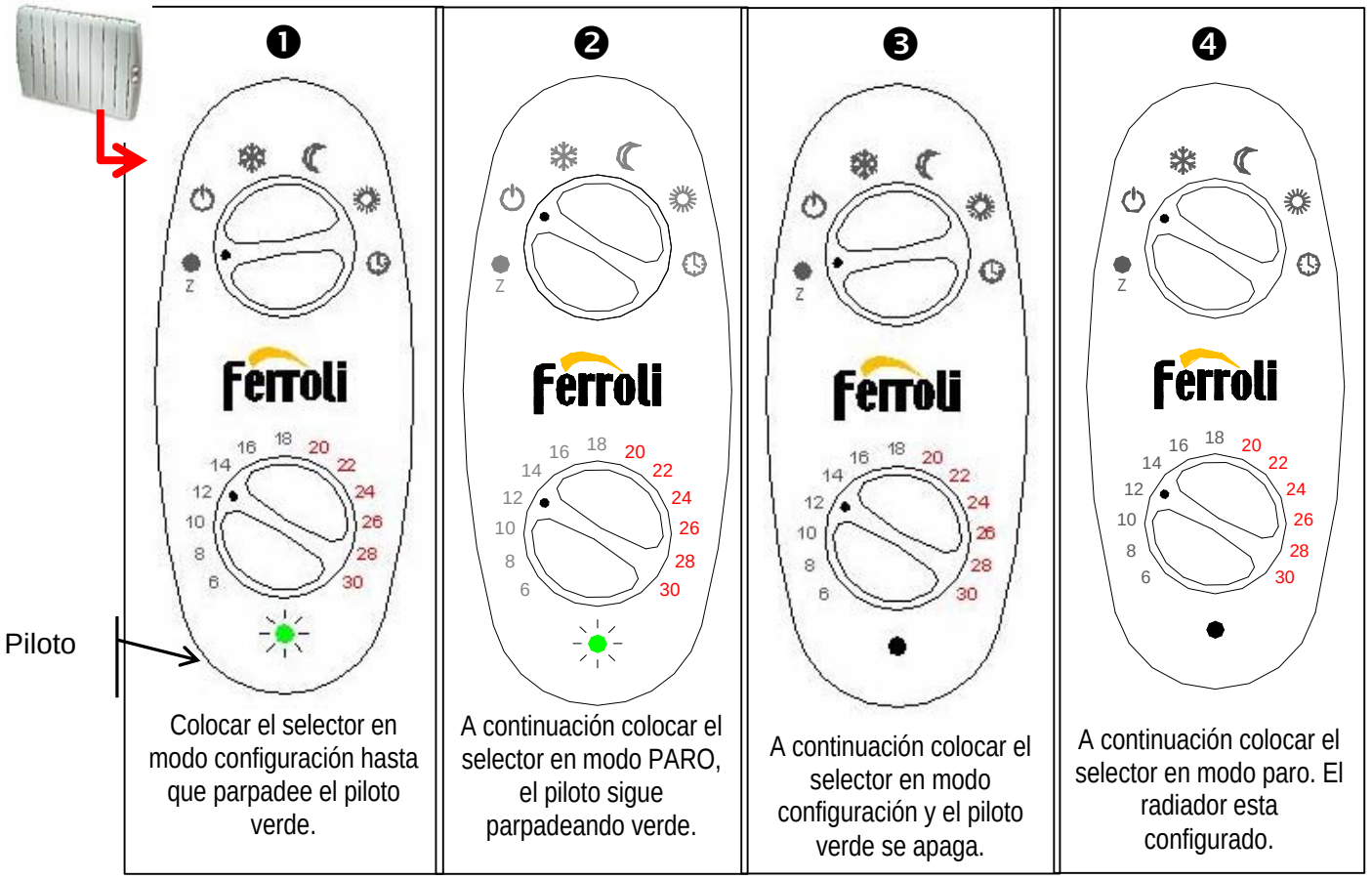
Seleccionar potencia programada en el RZ6 CPL

➔**Paso 2:** Para entrar en modo configuración en el optimizador RZ6 CPL, mantener pulsado unos 10 segundos **la tecla** hasta que el piloto verde de **OK** parpadee y todos los otros pilotos estén apagados.



➔**Paso 3:** Para configurar la vía 1 de corte pulsar a **la tecla** , el piloto verde de **OK** seguirá parpadeando y el piloto rojo parpadea (1 flash) indicando vía de corte nº 1.

➔**Paso 4:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº1.

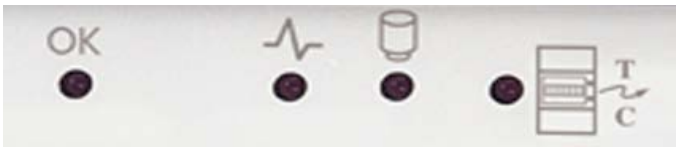

Piloto
1
2
3
4
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 5:** Para configurar la vía 2 de corte pulsar **la tecla** , el piloto verde de **OK** sigue parpadeando y el piloto rojo parpadea más rápido (2 flash) indicando vía de corte nº 2.

➔**Paso 6:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 2 y repetir el paso nº 4.

Para configurar la vía nº 3 hasta la vía nº 8 seguir con atención los pasos indicados en la tabla siguiente.

Tabla de configuración de la vía 3 a la 8.

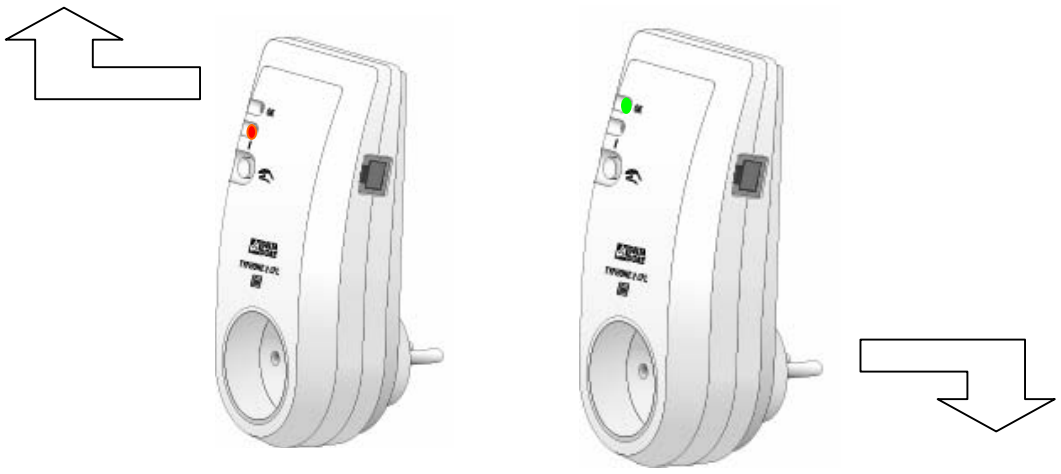


Pulsar la tecla para configurar la vía 3	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 3 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 3 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 4	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 4 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 4 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 5	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 5 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 5 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 6	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 6 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 6 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 7	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 7 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 7 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 8	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 8 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 8 y repetir el paso nº 4

Al llegar a este punto pulsar 12 veces **la tecla** para salir del modo configuración hasta que el piloto verde **OK** se quede fijo.

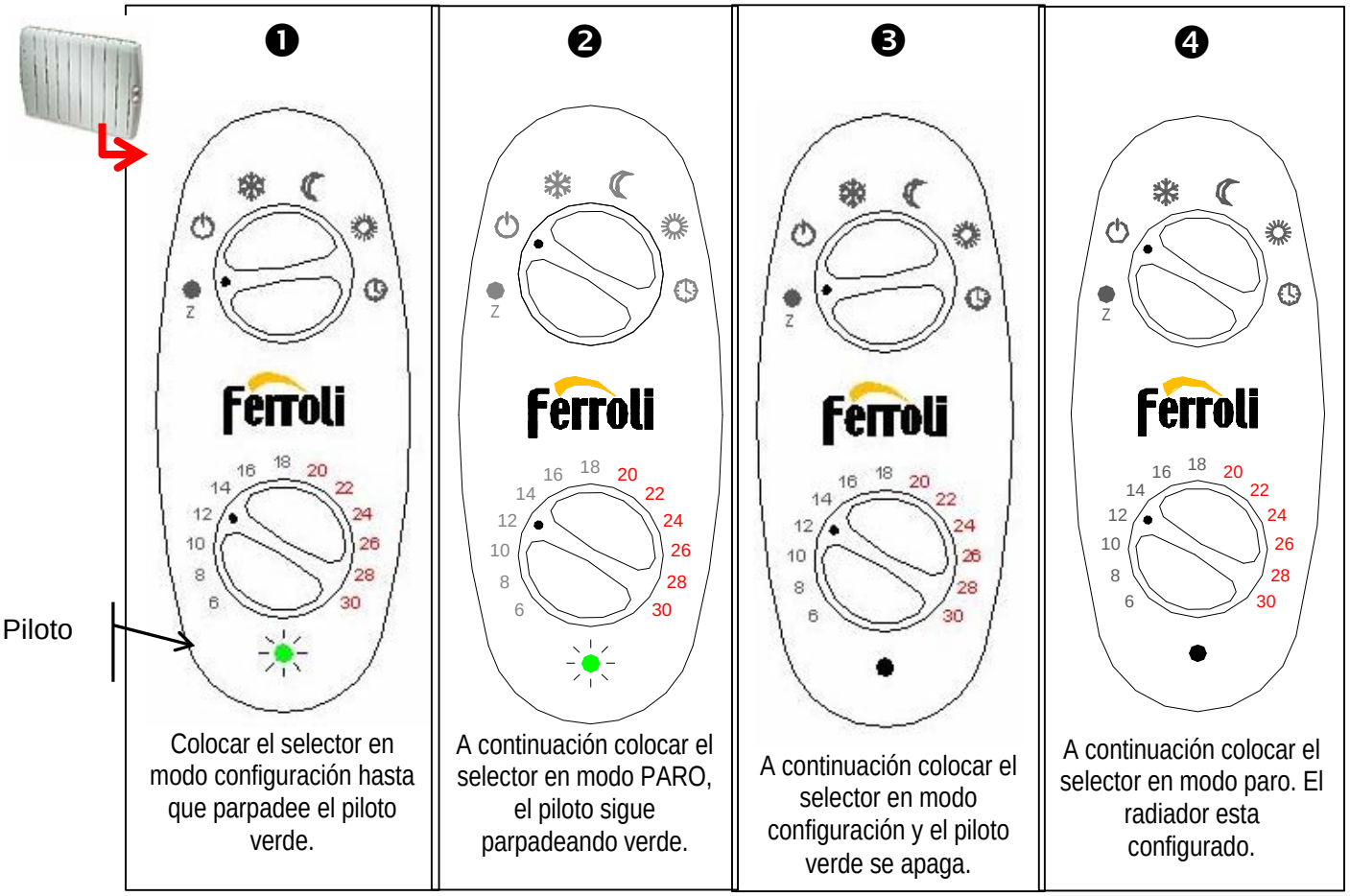
7.3. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el mando telefónico DOMOTIC

➔**Paso 1:** Para configurar los radiadores zonificables SOFT Z con el mando telefónico DOMOTIC mantener pulsado unos 3 segundos **la tecla** hasta que parpadee el piloto rojo **f**.



➔**Paso 2:** Pulsar de nuevo **la tecla** del DOMOTIC y parpadeara el piloto verde de **OK.**

➔**Paso 3:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z que desea controlar a distancia con el mando telefónico DOMOTIC CPL y seguir los pasos siguientes.


Piloto
1
2
3
4
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 4:** Para salir del modo configuración del mando telefónico DOMOTIC pulsar **la tecla**. El piloto verde **OK** se queda fijo, indicando un funcionamiento normal.

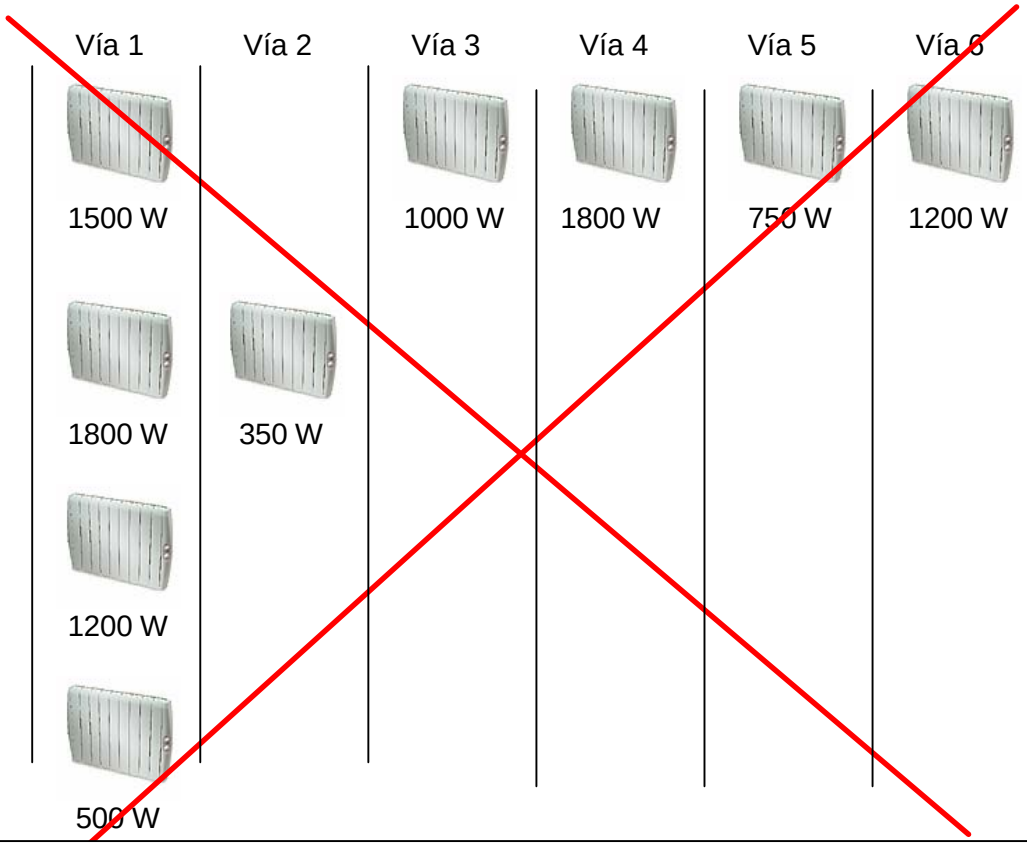
7.4. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL y el optimizador RZ6 CPL

El conjunto de los dos sistemas permiten un control de 3 zonas de programación (MULTIZONE CPL) y un máximo de 6 vía de corte (RZ6 CPL)
Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMENDAMOS dibujar su instalación de radiadores y definir las 3 zonas de programación (pag. 39).

La centralita de programación MULTIZONE CPL permite realizar hasta 3 zonas de programación horaria:

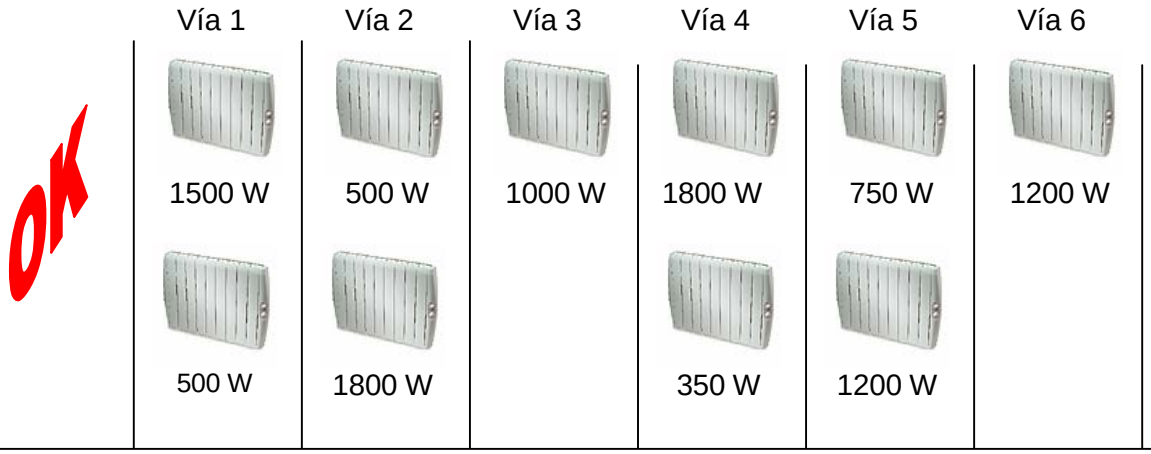
Zona 1 ó zona de día, por ejemplo, cocina, salón, pasillo, baño común…
Zona 2 ó zona de noche, por ejemplo, habitaciones, baños habitaciones…
Zona 3: generalmente para zonas pocas utilizadas, por ejemplo, habitaciones de invitados, altillos, despacho…

En segundo lugar el optimizador de potencia RZ6 permite un total de 6 vías de corte de los emisores térmicos. Es importante tener en cuenta las potencias de los radiadores para crear vías de corte de potencias equilibradas



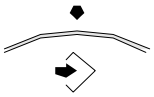
TOTAL:	5000W	350W	1000W	1800W	1950W	1200W

Se observa que esta configuración de los emisores térmicos SOFT Z es incorrecta por sobre potencia en la vía 1. Lo que se aconseja es repartir las potencias instaladas en vías de corte de forma equilibrada, tal y como se indica en el esquema siguiente:



TOTAL:	2000W	2300W	1000W	2150	1950W	1200W

➔**Paso 1:** En la centralita MULTIZONE CPL
Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:



Posición configuración ⇨ Se visualiza

Esta pantalla indica la hora y el día en curso si esta es incorrecta modificarla con las teclas + /- para ajustar el reloj y el día.

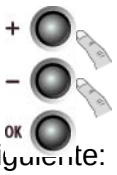
➔**Paso 2:** Ajuste del reloj de la centralita MULTIZONE CPL

Ajuste de la hora y del día en curso
Pulsación breve de la tecla + o - : Avance lento de la hora
Pulsación mantenida de la tecla + o - : Avance rápido de la hora

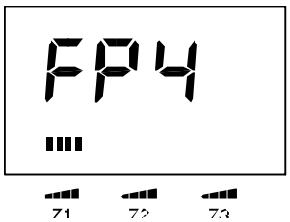
Cada paso por las 00h00 le permite cambiar de día en curso
➔**Paso 3:** Ajustado el reloj de la centralita MULTIZONE CPL pulse **la tecla OK**

➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:

Al visualizar esta indicación pulsar **simultáneamente la tecla + y -**
A continuación



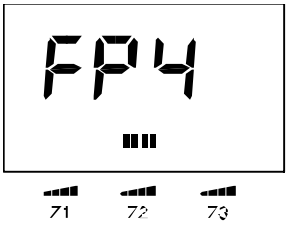
➔**Paso 5:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

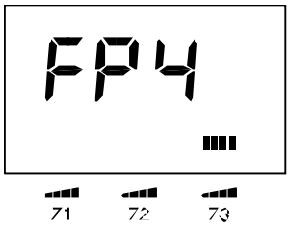
⚠ Siempre dejar la indicación FP4 para las **3 zonas** de la centralita MUTIZONE CPL. La indicación FP6 solo se utiliza para el mercado Francés para unas tarifas eléctricas especiales.

⚠ Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

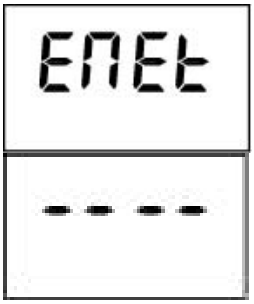
⚠ Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

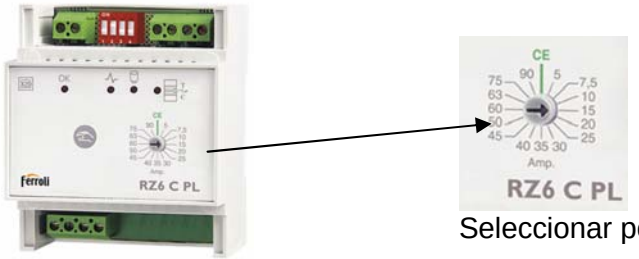
⚠ Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

➔**Paso 6:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Se visualiza “EMET” intermitente con “----“.
Este paso permite configurar el optimizador RZ6 CPL.

➔**Paso 7:** En el optimizador de potencia RZ6 CPL
Asegurarse que la potencia programada en el optimizador RZ6 CPL, sea igual o inferior al calibre del ICP

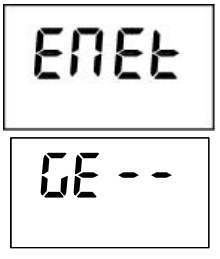


Seleccionar potencia programada en el RZ6 CPL

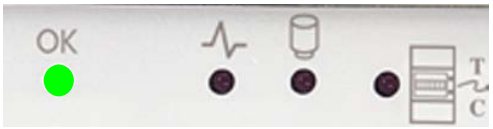
➔**Paso 8:** Verificar el estado del piloto verde.

- Si el piloto verde esta parpadeando pulsar **la tecla** del RZ6 CPL y el piloto verde **OK** se quedará fijo.

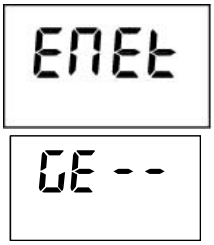
Para comprobar que el RZ6 está bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece la Indicación GE de gestor de potencia.



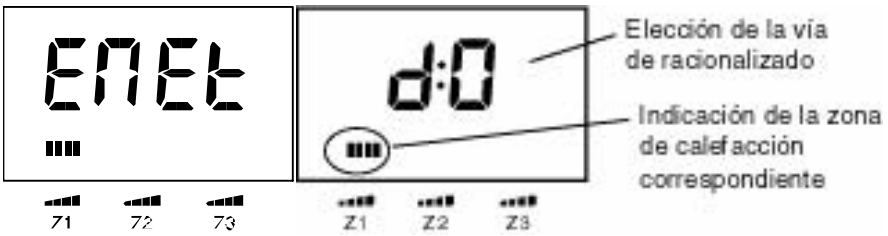
- Si el piloto verde esta fijo mantener pulsado **la tecla** del RZ6 CPL unos 30 segundos hasta que parpadee y el piloto verde **OK**. Y a continuación volver a pulsar **la tecla** y el piloto verde **OK** se quedará fijo



Para comprobar que el RZ6 está bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece la Indicación GE de gestor de potencia.



➔**Paso 9:** En la centralita MULTIZONE validar mediante l**a tecla OK** y se visualizará la pantalla siguiente.

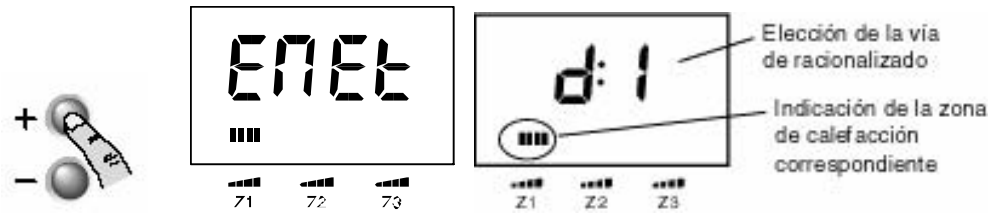


En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que se puede configurar los radiadores zonificables SOFT Z en la zona 1 y como lo indica el dibujo anterior en la vía de corte d:0.
En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que a cada emisor SOFT Z, se le asignará simultáneamente la zona y vías de corte, que previamente se le ha adjudicado. En el caso que se indica en el dibujo anterior, al emisor correspondiente, se le asigna la zona 1 y la vía de corte d:0.

La vía d:0 se comporta de forma distinta al resto de vías, permite configurar los radiadores para que sigan una programación horaria pero nunca se cortarán en caso de sobre carga en la instalación eléctrica. Los radiadores situados en el grupo de corte d:0 son prioritarios.

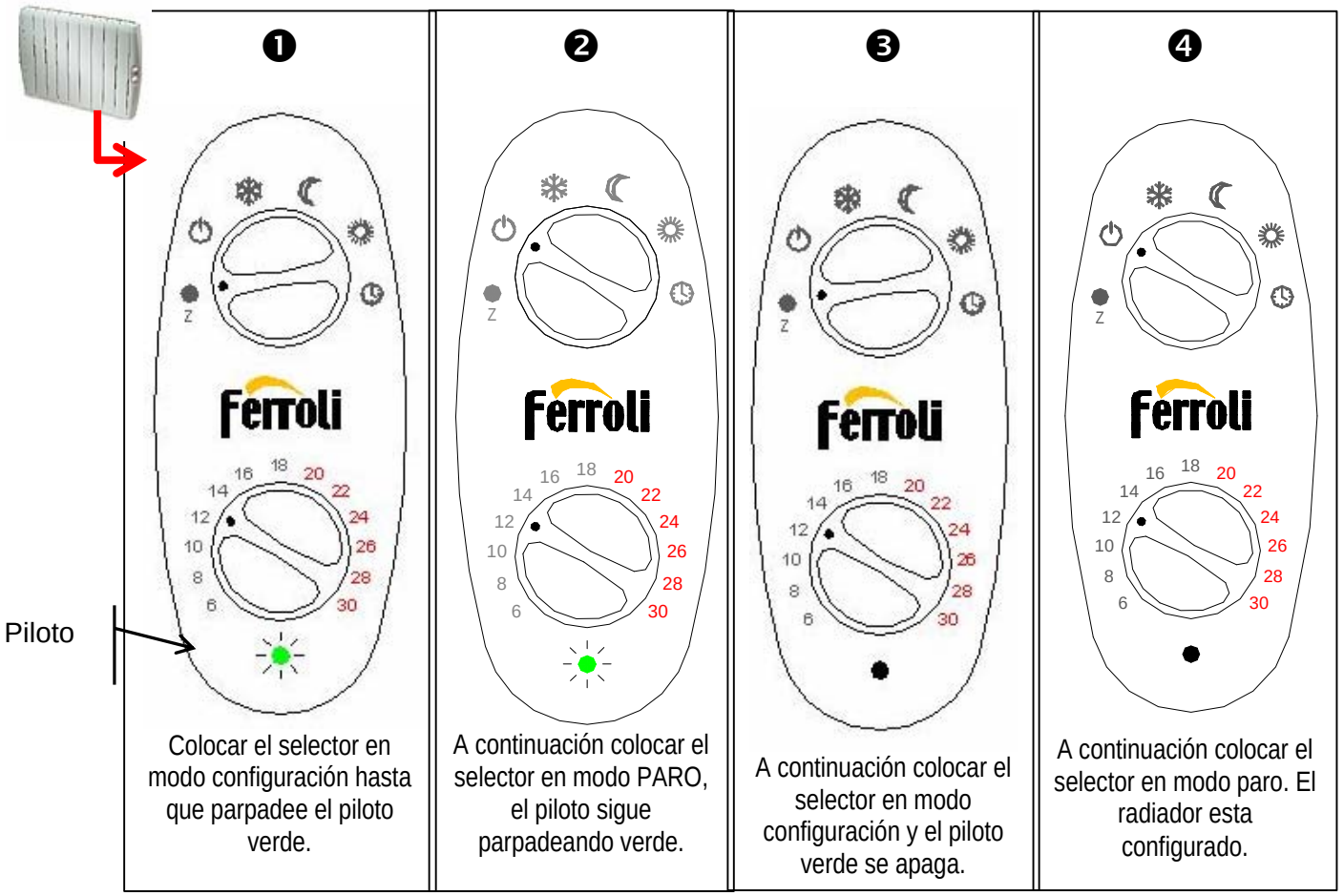
Para crear un grupo o vía de corte d:1 se tiene que pulsar la **tecla +** de la centralita MULTIZONE.

➔**Paso 10:** En la centralita MULTIZONE pulsar la **tecla +** y se visualizara la pantalla siguiente.

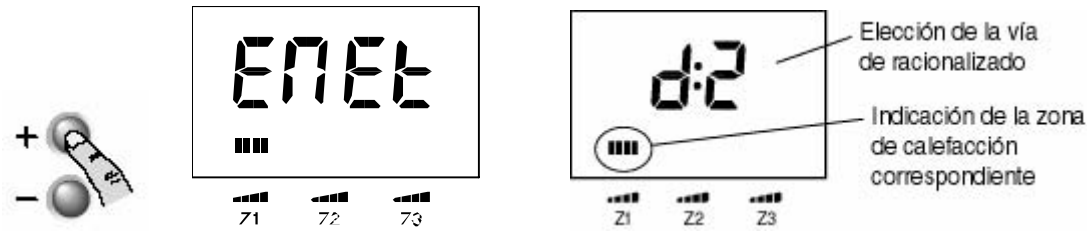


➔**Paso 11:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 1 y a la vía de corte o grupo d:1, y seguir los pasos indicados a continuación:

Seguir los pasos siguientes para configurar un radiador en la zona 1.


1
2
3
4
Piloto
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 12:** En la centralita MULTIZONE pulsar la **tecla +** y se visualizará la pantalla siguiente.



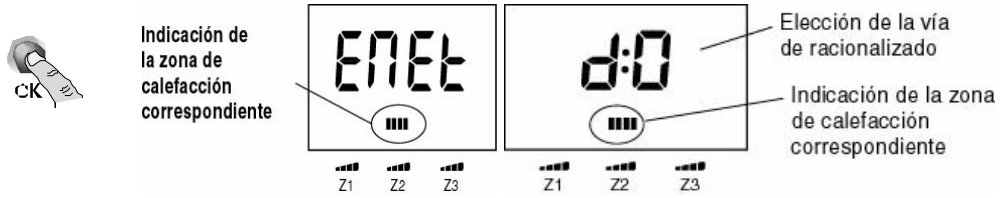
➔**Paso 13:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 1 y a la vía de corte o grupo d:2.

Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z en la zona 1 y el grupo d:2 repetir el paso 11.

En el caso de configurar los grupos d: 3, 4, 5, 6 en la zona 1 (Z1) repetir los pasos 10 y 11.

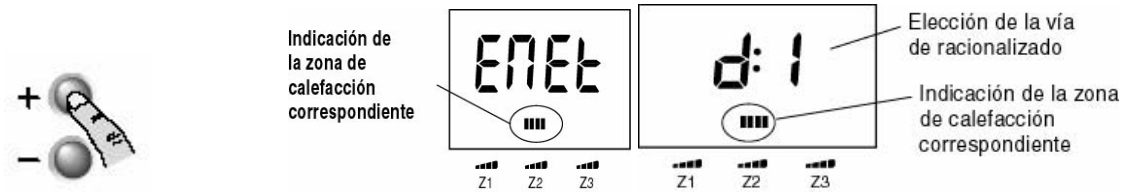
En el caso de configurar la zona 2 pulsar la tecla OK de la centralita MULTIZONE.

➔**Paso 14:** En la centralita MULTIZONE validar mediante **la tecla OK** y se visualizara la pantalla siguiente.


OK
Indicación de la zona de calefacción correspondiente
Elección de la vía de racionalizado
Indicación de la zona de calefacción correspondiente
Z1 Z2 Z3
Z1 Z2 Z3

En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que se puede configurar los radiadores zonificables SOFT Z en la zona 2 y como lo indica el dibujo anterior en la vía de corte d:0.
En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que a cada emisor SOFT Z, se le asignará simultáneamente la zona y vías de corte, que previamente se le ha adjudicado. En el caso que se indica en el dibujo anterior, al emisor correspondiente, se le asigna la zona 2 y la vía de corte d:0.

➔**Paso 15:** En la centralita MULTIZONE pulsar la **tecla +** y se visualizará la pantalla siguiente.


+
−
Indicación de la zona de calefacción correspondiente
Elección de la vía de racionalizado
Indicación de la zona de calefacción correspondiente
Z1 Z2 Z3
Z1 Z2 Z3

➔**Paso 16:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 2 y a la vía de corte o grupo d:1.

Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z en la zona 2 y el grupo d:1 repetir el paso 10.

En el caso de configurar los grupos d:2, 3, 4, 5, 6 en la zona 2 (Z2) repetir los pasos 10 y 11.

En el caso de configurar la zona 3 pulsar la tecla OK de la centralita MULTIZONE y repetir los pasos 9, 10 y 11.

Una vez configurado las 3 zonas con los grupos correspondientes pulsar **la tecla OK** de la centralita MULTIZONE para volver al menú ajuste de la hora como lo indica la figura siguiente:

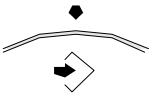
Esta pantalla indica la hora y el día en curso si es incorrecta modificarla con las **teclas + /-** para ajustar el reloj.

7.5. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL y DOMOTIC CPL

Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMENDAMOS dibujar su instalación de radiadores y definir las 3 zonas de programación (pag. 39).
La centralita de programación MULTIZONE CPL permite realizar hasta 3 zonas de programación horaria:

Zona 1 ó zona de día, por ejemplo, cocina, salón, pasillo, baño común…
Zona 2 ó zona de noche, por ejemplo, habitaciones, baños habitaciones…
Zona 3: generalmente para zonas pocas utilizadas, por ejemplo, habitaciones de invitados, altillos, despacho…

➔**Paso 1:** En la centralita MULTIZONE CPL
Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:



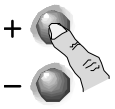
Posición configuración ➪ Se visualiza

Esta pantalla indica la hora y el día en curso, si esta es incorrecta modificarla con las **teclas + /-** para ajustar el reloj y el día en curso.

➔**Paso 2:** Ajuste del reloj de la centralita MULTIZONE CPL

Ajuste de la hora y del día en curso

Pulsación breve de la tecla + o - : Avance lento de la hora
Pulsación mantenida de la tecla + o - : Avance rápido de la hora

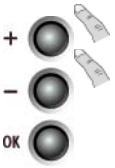


Cada paso por las 00h00 le permite cambiar de día en curso

➔**Paso 3:** Ajustado el reloj de la centralita MULTIZONE CPL pulse **la tecla OK.**

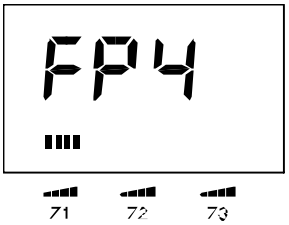
➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:

Al visualizar esta indicación pulsar simultáneamente **la tecla + y -**



A continuación

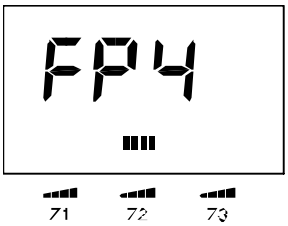
➔**Paso 5:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

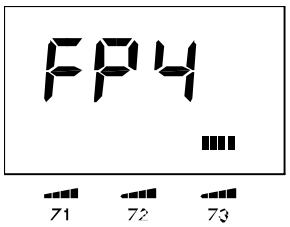
⚠ Siempre dejar la indicación FP4 para las **3 zonas** de la centralita MUTIZONE CPL. La indicación FP6 solo se utiliza para el mercado Francés para unas tarifas eléctricas especiales.

⚠ Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

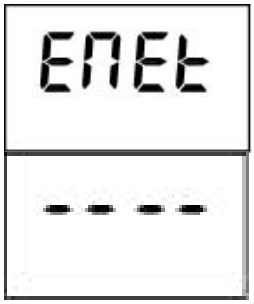
⚠ Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK.**



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

⚠ Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

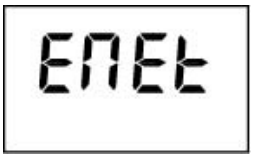
➔**Paso 6:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



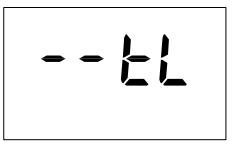
Se visualiza “EMET” intermitente con “----“.
Este paso permite configurar el mando telefónico DOMOTIC CPL.

➔**Paso 7:** Dirigirse al mando telefónico DOMOTIC CPL y verificar el estado de los pilotos verde **OK** y rojo **f**.

- Si los pilotos verde y rojo parpadean pulsar **la tecla** del DOMOTIC CPL, entonces el piloto verde **OK** se quedará fijo y el rojo **f** se apagará.

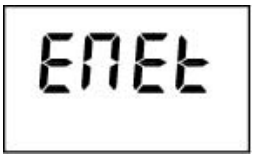


Para comprobar que el DOMOTIC CPL este bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en la pantalla del MULTIZONE aparece la indicación tL del control telefónico.

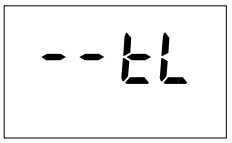


- Si el piloto verde esta fijo mantener pulsado **la tecla** del DOMOTIC CPL unos 30 segundos hasta que los pilotos verde y rojo parpadeen. A continuación volver a pulsar **la tecla** , el piloto verde **OK** se quedará fijo y el rojo **f** se apagará.

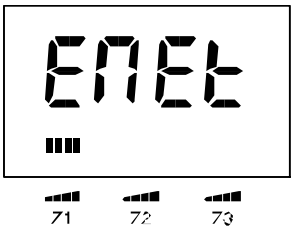
Para comprobar que el DOMOTIC CPL este bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en la pantalla del MULTIZONE aparece la indicación tL del control telefónico.



En este caso validar mediante **la tecla OK** en la centralita MULTIZONE para saltar al paso siguiente

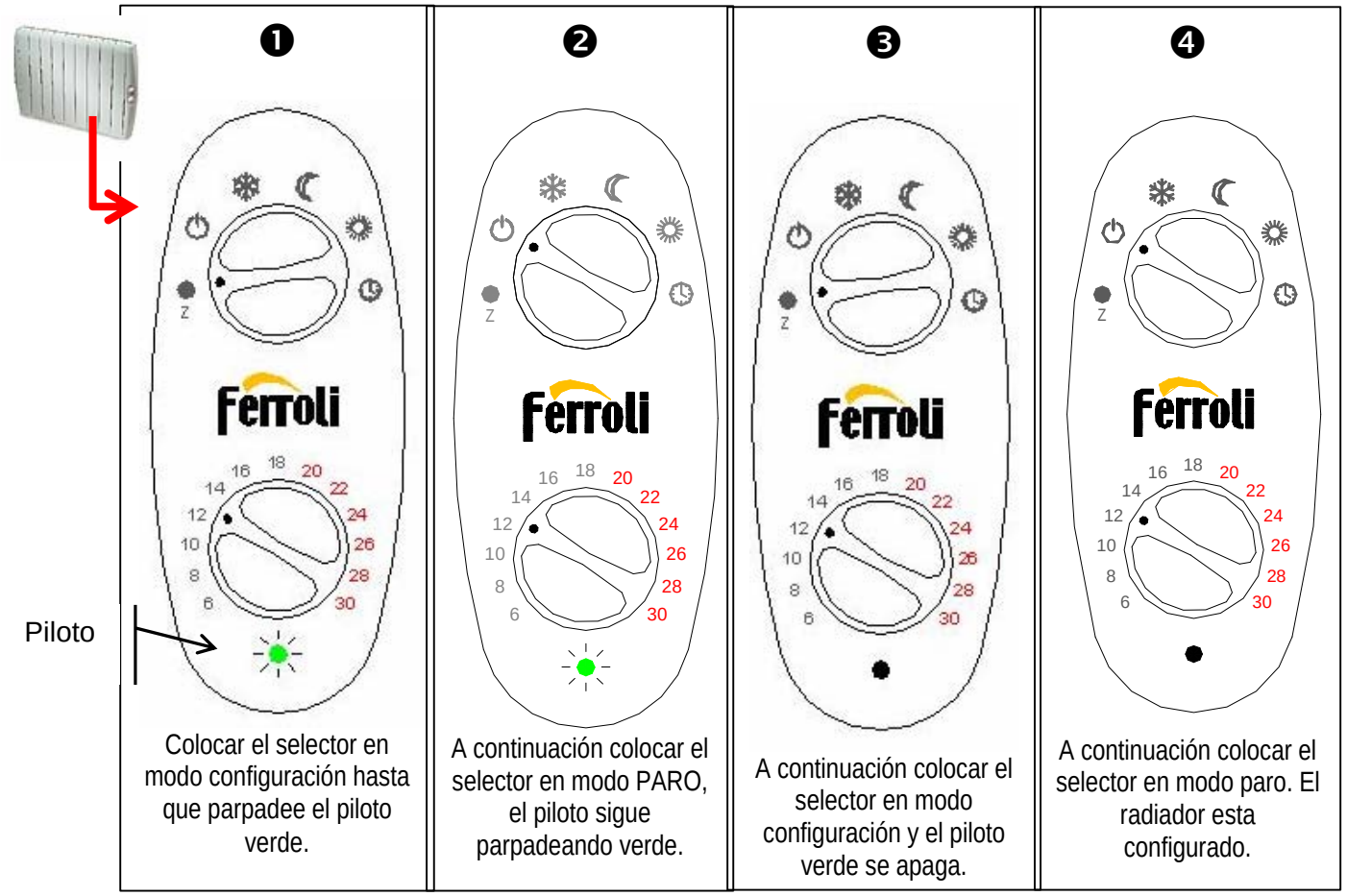


➔**Paso 8:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



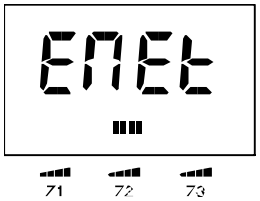
Este paso le permite configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z que pertenecen a la zona 1.

➔**Paso 9:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la zona 1.
Seguir los pasos siguientes para configurar un radiador con la zona 1.


❶
❷
❸
❹
Piloto
Ferroli
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

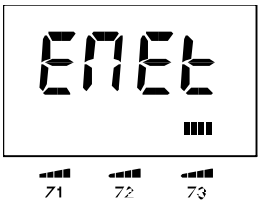
Repetir el paso 9 para todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z que desee configurar en la zona 1. Si desea configurar la zona 2 continuar con el paso siguiente.

➔**Paso 10:** En la centralita MULTIZONE CPL validar la zona 1 mediante **la tecla OK**. A continuación en la pantalla del MULTIZONE CPL visualizará lo siguiente:



Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z de la zona 2 repetir el paso 9.

➔**Paso 11:** En la centralita MULTIZONE CPL validar la zona 2 mediante **la tecla OK**. A continuación en la pantalla del MULTIZONE CPL se visualizará lo siguiente:



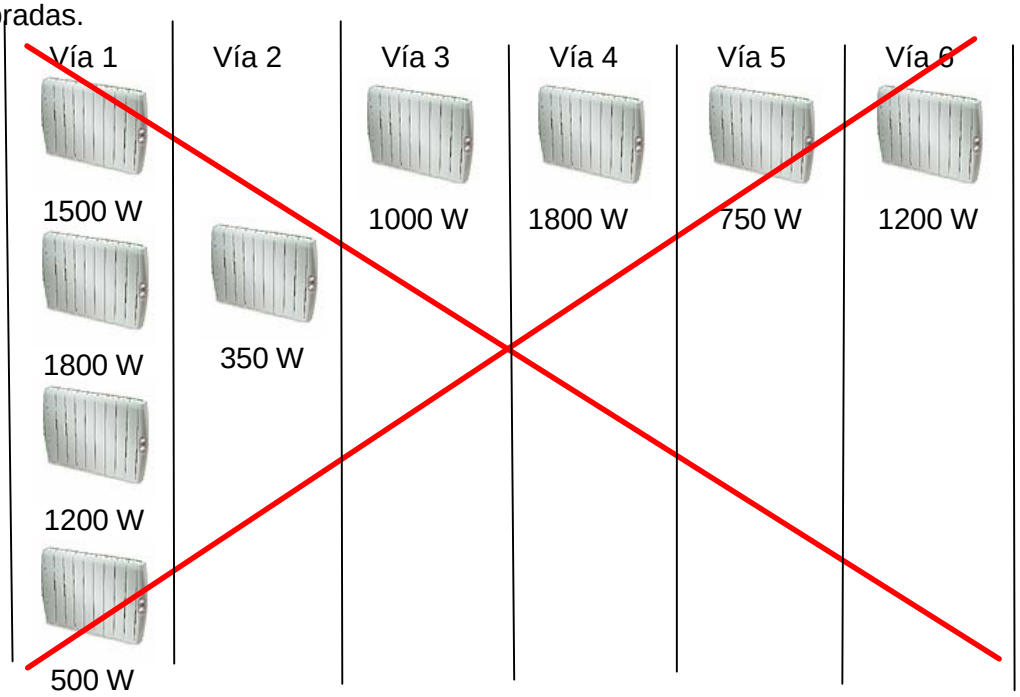
Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z de la zona 3 repetir el paso 9.

➔**Paso 12:** En la centralita MULTIZONE CPL validar la zona 3 mediante **la tecla OK**. A continuación en la pantalla del MULTIZONE CPL se visualizara lo siguiente:

Volverá a la pantalla para ajustar la hora y el día.

7.6. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con el optimizador de potencia RZ6 CPL y el mando telefónico DOMOTIC CPL

Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMENDAMOS dibujar su instalación de radiadores e indicar las vías de corte en el cual se situará el emisor térmico SOFT Z.
El optimizador de potencia RZ6 permite un total de 8 vías de corte de los emisores térmicos.
Es importante tener en cuenta las potencias de los radiadores para crear vías de corte con potencias equilibradas.

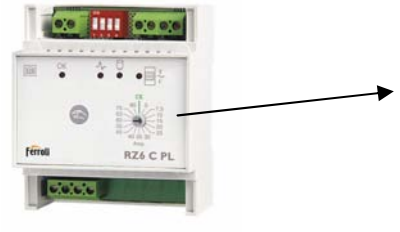


TOTAL:	5000W	350W	1000W	1800W	1950W	1200W

Se observa que esta configuración de los emisores térmicos SOFT Z es incorrecta por sobre potencia en la vía 1. Lo que se aconseja es repartir las potencias instaladas en vías de corte de forma equilibrada, tal y como se indica en el esquema siguiente:

	Vía 1	Vía 2	Vía 3	Vía 4	Vía 5	Vía 6
	1500 W	500 W	1000 W	1800 W	750 W	1200 W
	500 W	1800 W		350 W	1200 W	
TOTAL:	2000W	2300W	1000W	2150	1950W	1200W

➔**Paso 1:** En el optimizador de potencia RZ6 CPL, asegurarse de que la potencia programada en el optimizador RZ6 CPL, sea igual o inferior al calibre del ICP

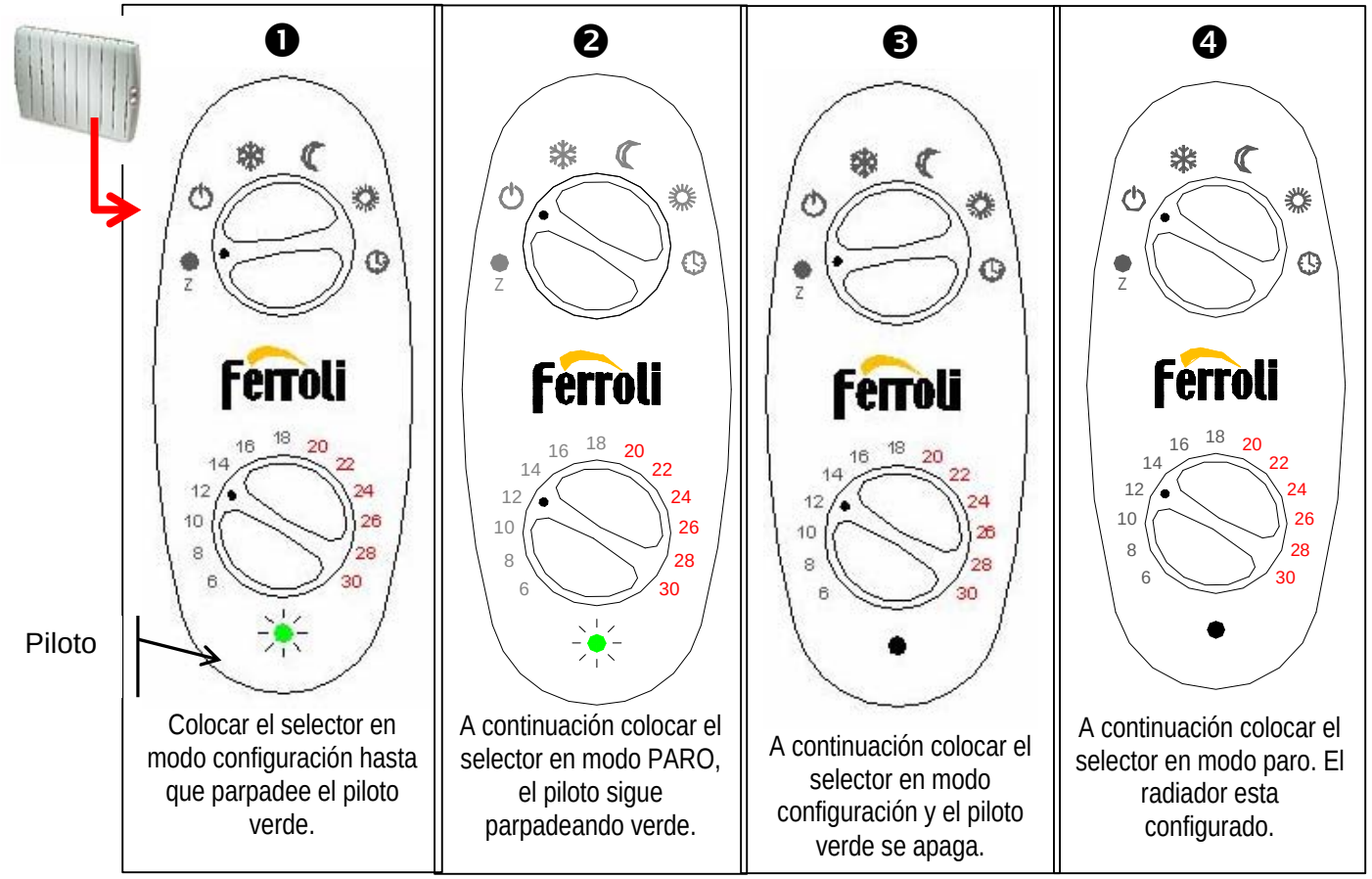


Seleccionar potencia programada en el RZ6 CPL

➔**Paso 2:** Para entrar en modo configuración en el optimizador RZ6 CPL, mantener pulsado unos 10 segundos **la tecla** siguiente hasta que el piloto verde **OK** parpadee y todos los otros pilotos estén apagados.

➔**Paso 3:** Para configurar la vía 1 de corte pulsar a **la tecla**, el piloto verde **OK** sigue parpadeando y el piloto rojo parpadea (1 flash) indicando vía de corte nº 1.

➔**Paso 4:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº1, y seguir los pasos siguientes:

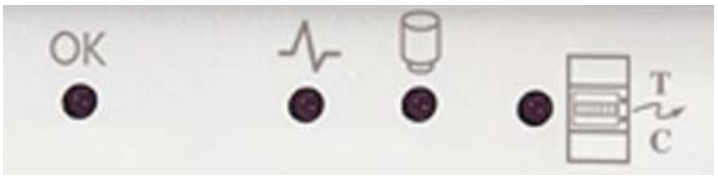

Piloto
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 5:** Para configurar la vía 2 de corte pulsar **la tecla** , el piloto sigue verde **OK** parpadeando y el piloto rojo parpadea más rápido (2 flash) indicando vía de corte nº 2.

➔**Paso 6:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 2 y repetir el paso nº 4.

Para configurar la vía nº 3 hasta la vía nº 8 seguir con atención los pasos indicados en la tabla siguiente

Tabla de configuración de la vía 3 a la 8.



Pulsar la tecla para configurar la vía 3	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 3 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 3 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 4	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 4 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 4 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 5	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 5 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 5 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 6	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 6 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 6 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 7	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 7 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 7 y repetir el paso nº 4
Pulsar la tecla para configurar la vía 8	El piloto verde OK parpadea (1flash)	Parpadea 8 veces	apagado	apagado	En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z pertenecientes a la vía de corte nº 8 y repetir el paso nº 4

Al llegar en este punto pulsar 12 veces **la tecla** para configurar el mando telefónico DOMOTIC CPL

Configuarción del DOMOTIC CPL con el optimizador RZ6 CPL.
A la décima pulsación el piloto verde **OK** y el piloto rojo parpadean.

➔**Paso 7:** Dirigirse al mando telefónico DOMOTIC CPL y verificar el estado de los pilotos verde **OK** y rojo (**f**).

- Si el piloto verde **OK** y rojo **f** parpadean, pulsar **la tecla** del DOMOTIC CPL y el piloto verde **OK** y rojo **f** se quedarán fijos.

A continuación el piloto verde **OK** se quedará fijo y el piloto rojo se apagará (modo normal de funcionamiento), el conjunto esta configurado.

- Si el piloto verde **OK** esta fijo, mantener pulsada **la tecla** del DOMOTIC CPL durante 30 segundos hasta que los pilotos verde **OK** y rojo **f** parpadeen. A continuación volver a pulsar **la tecla** y el piloto verde **OK** y rojo **f** se apagará.

A continuación el piloto verde **OK** se quedará fijo y el piloto rojo se apagará (modo normal de funcionamiento), el conjunto esta configurado.

7.7. Configuración paso a paso del emisor SOFT Z con la centralita MULTIZONE CPL, el mando telefónico DOMOTIC CPL y el optimizador RZ6 CPL

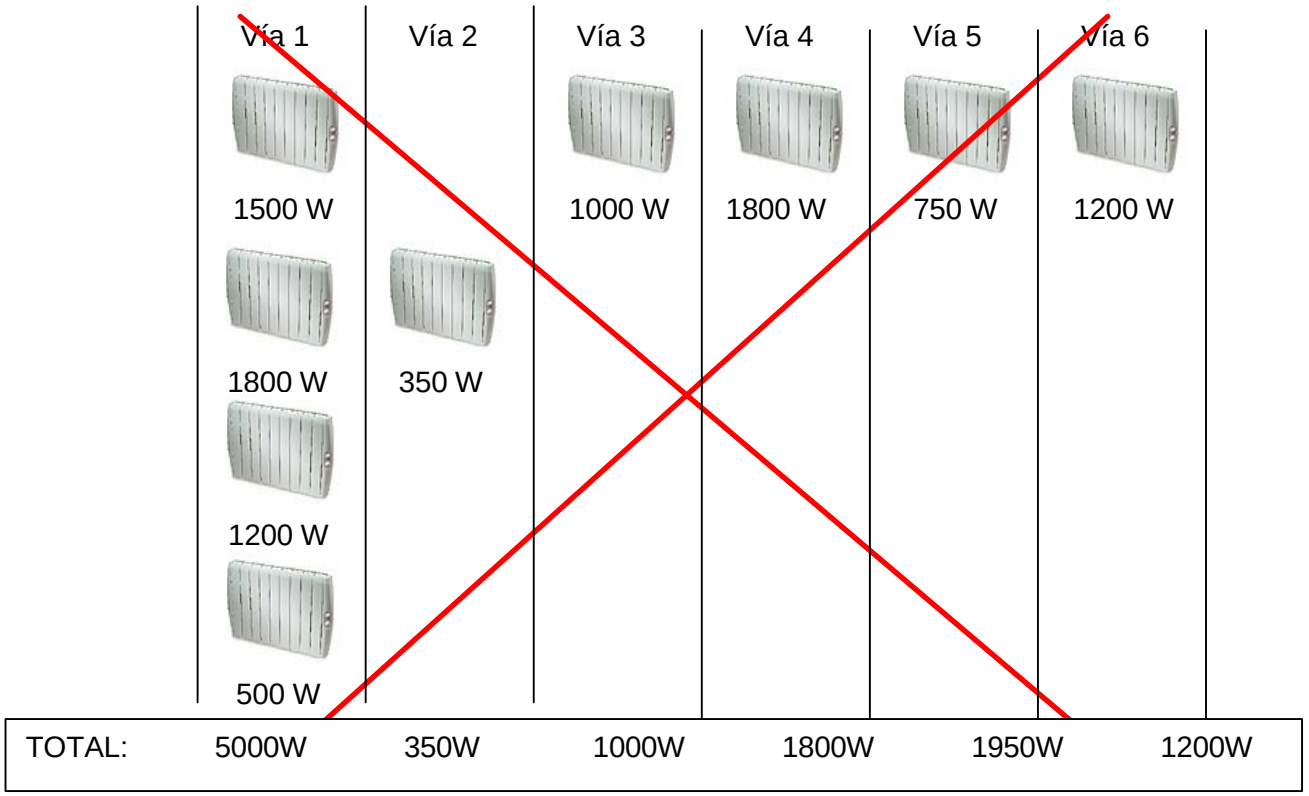
El conjunto de los dos sistemas permiten un control de 3 zonas de programación (MULTIZONE), un máximo de 6 vía de corte (RZ6 CPL) y un control a distancia por teléfono (DOMOTIC).

Antes de empezar a configurar el sistema, RECOMENDAMOS dibujar su instalación de radiadores y definir las 3 zonas de programación (pag. 39).

La centralita de programación MULTIZONE CPL permite realizar hasta 3 zonas de programación horaria:

Zona 1 ó zona de día, por ejemplo, cocina, salón, pasillo, baño común…
Zona 2 ó zona de noche, por ejemplo, habitaciones, baños habitaciones…
Zona 3: generalmente para zonas pocas utilizadas, por ejemplo, habitaciones de invitados, altillos, despacho…

En segundo lugar el optimizador de potencia RZ6 permite un total de 6 vías de corte de los emisores térmicos. Es importante tener en cuenta las potencias de los radiadores para crear vías de corte de potencias equilibradas.



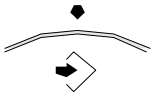
Se observa que esta configuración de los emisores térmicos SOFT Z es incorrecta por sobre potencia en la vía 1. Lo que se aconseja es repartir las potencias instaladas en vías de corte de forma equilibrada, tal y como se indica en el esquema siguiente:

OK

	Vía 1	Vía 2	Vía 3	Vía 4	Vía 5	Vía 6
	1500 W	500 W	1000 W	1800 W	750 W	1200 W
	500 W	1800 W		350 W	1200 W	
TOTAL:	2000W	2300W	1000W	2150	1950W	1200W

➔**Paso 1:** En la centralita MULTIZONE CPL

Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:



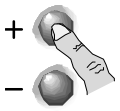
Posición configuración

➪ Se visualiza

Esta pantalla indica la hora y el día en curso, si ésta es incorrecta, modificarla con las teclas + /- para ajustar el reloj y el día

➔**Paso 2:** Ajuste del reloj de la centralita MULTIZONE CPL

Ajuste de la hora y del día en curso



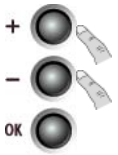
Pulsación breve de la tecla + o - : Avance lento de la hora
Pulsación mantenida de la tecla + o - : Avance rápido de la hora

Cada paso por las 00h00 le permite cambiar de día en curso.

➔**Paso 3:** Ajustado el reloj de la centralita MULTIZONE CPL pulse **la tecla OK**

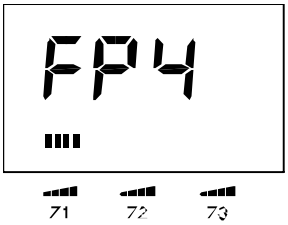
➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:

Al visualizar esta indicación pulsar **simultáneamente la tecla + y -**



A continuación.

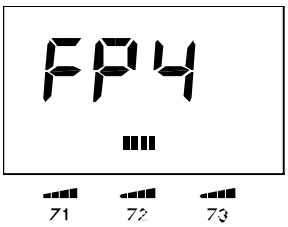
➔**Paso 5:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

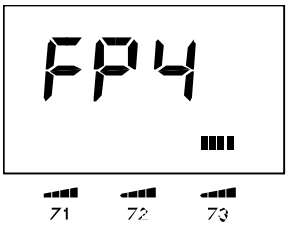
⚠ Siempre dejar la indicación FP4 para las **3 zonas** de la centralita MUTIZONE CPL. La indicación FP6 sólo se utiliza para el mercado Francés para unas tarifas eléctricas especiales.

⚠ Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

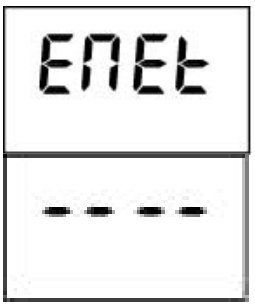
⚠ Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar **la tecla + o –** se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

⚠ Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

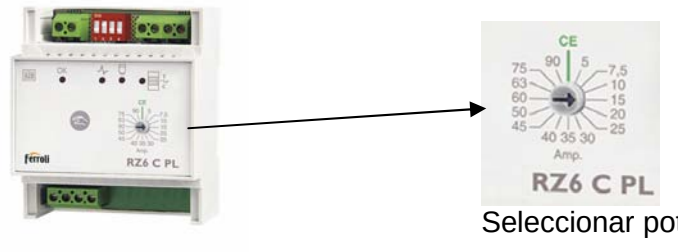
➔**Paso 6:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



Se visualiza “EMET” intermitente con “----“.
Este paso permite configurar el optimizador RZ6 CPL.

➔**Paso 7:** En el optimizador de potencia RZ6 CPL.

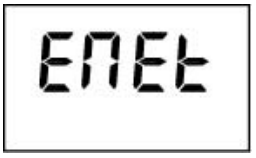
Asegurarse de que la potencia programada en el optimizador RZ6 CPL, sea igual o inferior al calibre del ICP



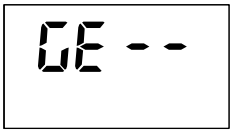
Seleccionar potencia programada en el RZ6 CPL

➔**Paso 8:** Verificar el estado del piloto verde.

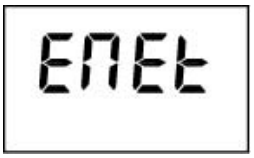
- Si el piloto verde esta parpadeando pulsar **la tecla** del RZ6 CPL y el piloto verde **OK** se quedará fijo.



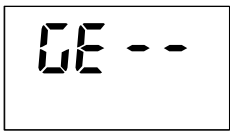
Para comprobar que el RZ6 está bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece la Indicación GE de gestor de potencia.



- Si el piloto verde esta fijo mantener pulsado **la tecla** del RZ6 CPL unos 30 segundos hasta que parpadee el piloto verde. Y a continuación volver a pulsar **la tecla** y el piloto verde **OK** se quedará fijo

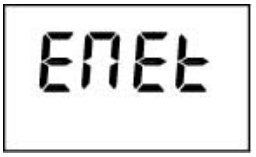


Para comprobar que el RZ6 está bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece la Indicación GE de gestor de potencia.



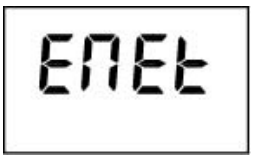
➔**Paso 9:** Dirigirse al mando telefónico DOMOTIC CPL y verificar el estado de los pilotos verde **OK** y rojo **f**.

- Si los pilotos verde **OK** y rojo **f** parpadean pulsar la tecla del DOMOTIC CPL, el piloto verde **OK** se quedará fijo y el rojo **f** se apagará.

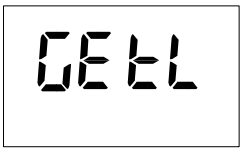


Para comprobar que el DOMOTIC CPL este bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, asegurarse de que en la pantalla del MULTIZONE aparece, además de la indicación GE del RZ6 configurado anteriormente, la indicación tL del control telefónico.

- Si el piloto verde está fijo mantener pulsada la tecla del DOMOTIC CPL unos 30 segundos hasta que parpadee los pilotos verde **OK** y rojo. A continuación volver a pulsar **la tecla** y los pilotos verde y rojo **f** se quedarán fijo.

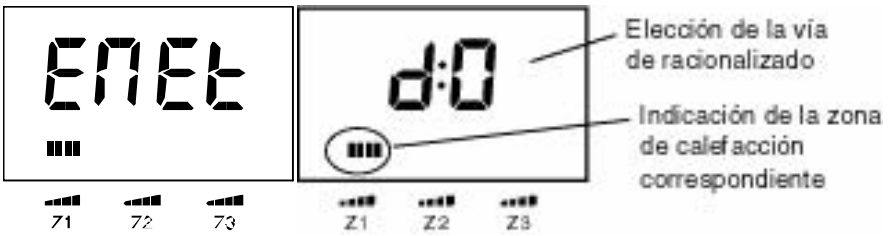


Para comprobar que el DOMOTIC CPL este bien asociado al MULTIZONE, es decir, que ha recibido correctamente su señal, se asegurarse de que en la pantalla del MULTIZONE aparece, además de la indicación GE del RZ6 configurado anteriormente, la indicación tL del control telefónico.



En este caso validar mediante **la tecla OK** para saltar al paso siguiente

➔**Paso 10:** En la centralita MULTIZONE validar mediante **la tecla OK** y se visualizara la pantalla siguiente.

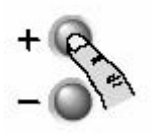


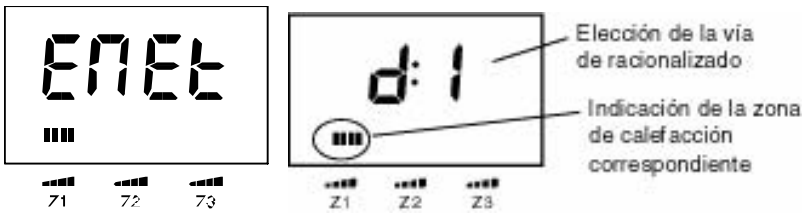
En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que se puede configurar los radiadores zonificables SOFT Z en la zona 1, como lo indica el dibujo anterior en la vía de corte d:0.

En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que a cada emisor SOFT Z, se le asignará simultáneamente la zona y vías de corte, que previamente se le ha adjudicado. En el caso que se indica en el dibujo anterior, al emisor correspondiente, se le asigna la zona 1 y la vía de corte d:0.

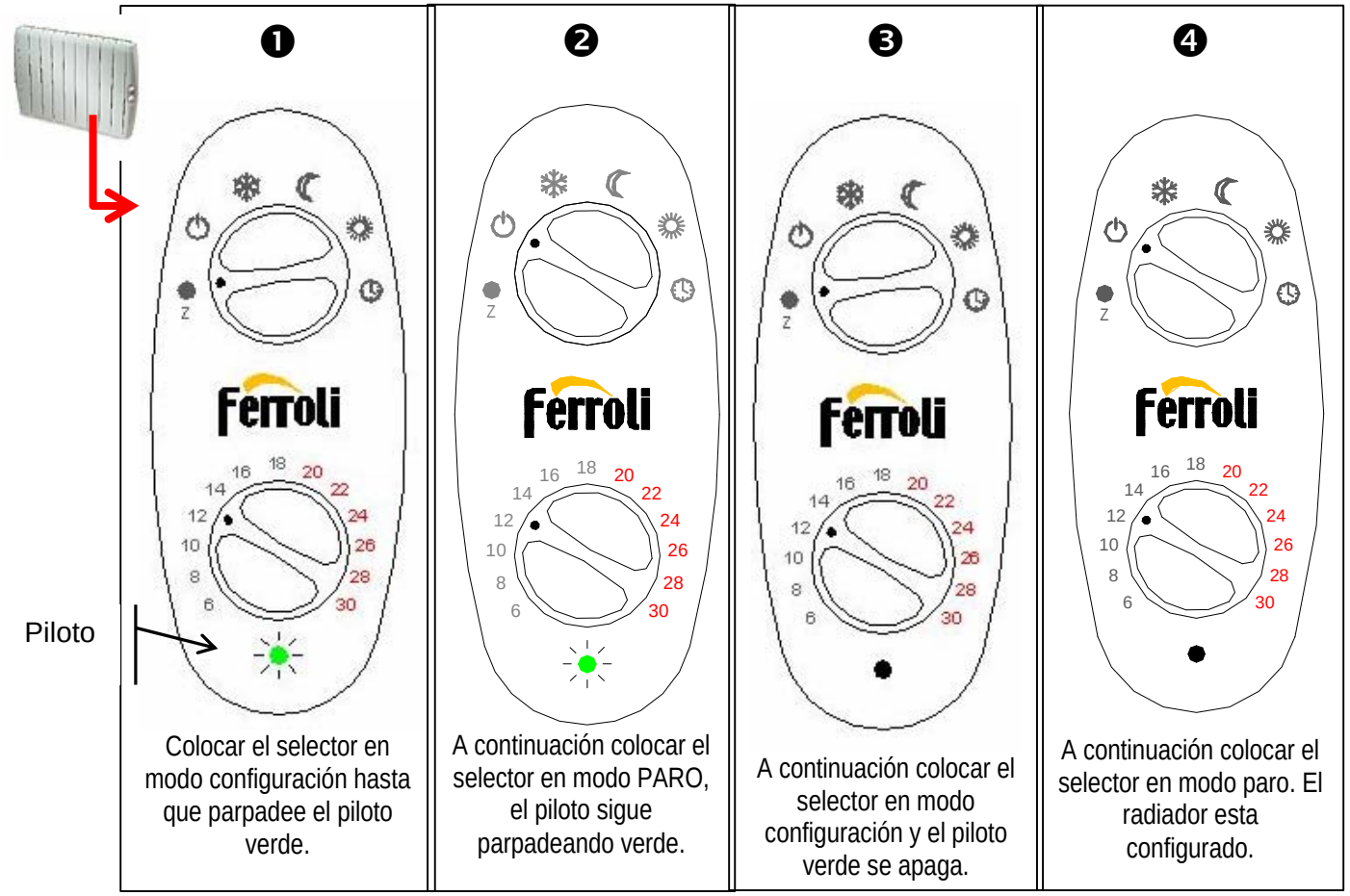
La vía d:0 se comporta de forma distinta al resto de vías, permite configurar los radiadores para que sigan una programación horaria pero nunca se cortarán en caso de sobre carga en la instalación eléctrica. Los radiadores situados en el grupo de corte d:0 son prioritarios.
Para crear un grupo o vía de corte d:1 pulsar **la tecla +** de la centralita MULTIZONE.

➔**Paso 11:** En la centralita MULTIZONE pulsar **la tecla +** y se visualizará la pantalla siguiente.

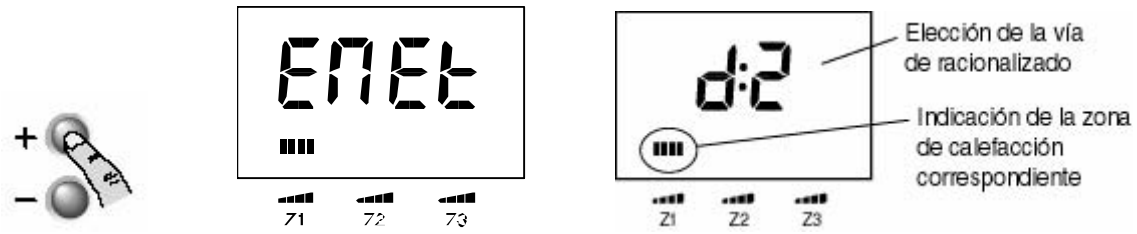




➔**Paso 12:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 1 y a la vía de corte o grupo d:1, y seguir los pasos indicados a continuación.


❶
❷
❸
❹
Piloto
Colocar el selector en modo configuración hasta que parpadee el piloto verde.
A continuación colocar el selector en modo PARO, el piloto sigue parpadeando verde.
A continuación colocar el selector en modo configuración y el piloto verde se apaga.
A continuación colocar el selector en modo paro. El radiador esta configurado.

➔**Paso 13:** En la centralita MULTIZONE pulsar la **tecla +** y se visualizará la pantalla siguiente.



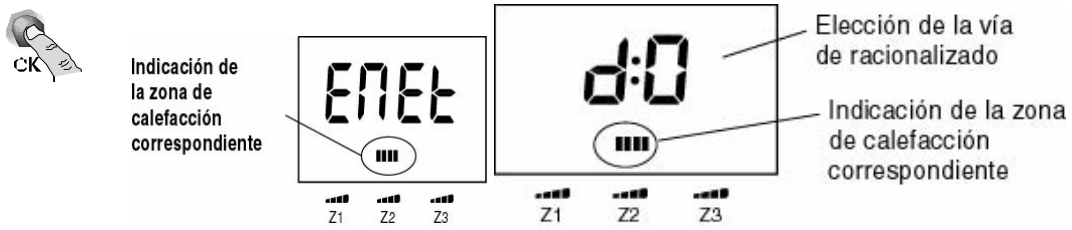
➔**Paso 14:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 1 y a la vía de corte o grupo d:2.

Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z en la zona 1 y el grupo d:2 repetir el paso 12.

En el caso de configurar los grupos d: 3, 4, 5, 6 en la zona 1 (Z1) repetir los pasos 11 y 12.

En el caso de configurar la zona 2 pulsar la tecla OK de la centralita MULTIZONE.

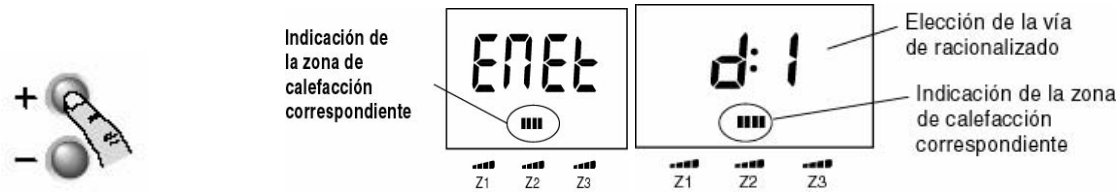
➔**Paso 15:** En la centralita MULTIZONE validar mediante **la tecla OK** y se visualizará la pantalla siguiente.



En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que se pueden configurar los radiadores zonificables SOFT Z en la zona 2 como lo indica el dibujo anterior en la vía de corte d: 0.

En este punto de la configuración es importante tener en cuenta que a cada emisor SOFT Z, se le asignará simultáneamente la zona y vías de corte, que previamente se le ha adjudicado. En el caso que se indica en el dibujo anterior, al emisor correspondiente, se le asigna la zona 2 y la vía de corte d: 0.

➔**Paso 16:** En la centralita MULTIZONE pulsar **la tecla +** y se visualizará la pantalla siguiente.



➔**Paso 17:** En este punto de la configuración dirigirse a todos los emisores térmicos zonificables SOFT Z perteneciendo a la zona 2 y a la vía de corte o grupo d:1.

Para configurar los emisores térmicos zonificables SOFT Z en la zona 2 y el grupo d:1 repetir el paso 11.

En el caso de configurar los grupos d: 2, 3, 4, 5, 6 en la zona 2 (Z2) repetir los pasos 11 y 12.

En el caso de configurar la zona 3 pulsar la tecla OK de la centralita MULTIZONE y repetir los pasos 10 y 11.

En el caso de configurar los grupos d: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 en la zona 3 (Z3) repetir los pasos 11 y 12.

Una vez configuradas las 3 zonas con los grupos correspondientes pulsar **la tecla OK** de la centralita MULTIZONE para volver al menú ajuste de la hora como lo indica la figura siguiente:

Esta pantalla indica la hora y el día en curso, si es incorrecta, modificarla con **las teclas + /-** para ajustar el reloj.

8. FUNCIONAMIENTO

Una vez alimentado el emisor térmico con la tensión adecuada si se sitúa el selector (1) en la posición:

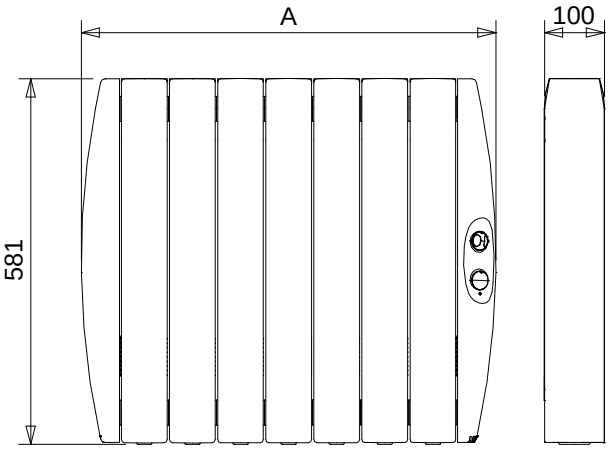
- **Confort:** mediante el regulador (2) seleccionar la temperatura deseada.
- **Anti-hielo:** temperatura fija a 7ºC, independientemente de la seleccionada en el regulador (2)
- **Económico:** baja la temperatura 3.5ºC de la seleccionada en el regulador (2)
- **Programa:** una vez realizada la configuración de cada emisor, en esta posición el emisor eléctrico pasará a estar controlado mediante los accesorios CPL instalados y configurados.

Para variar la temperatura, accionar sobre el regulador (2). Girando el mando a la derecha aumenta y hacia la izquierda disminuye.

El led (3) de color rojo indica que la resistencia está calentando. Cuando se alcance la temperatura fijada, el regulador de temperatura cortará la tensión que llega a la resistencia eléctrica y el led pasará a estar en color verde. De esta forma, cesará la aportación térmica, conectándose automáticamente cuando descienda la temperatura.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia W.	Cota “A”
SOFT Z 35	350	370
SOFT Z 50	500	450
SOFT Z 60	600	530
SOFT Z 75	750	610
SOFT Z 90	900	690
SOFT Z 100	1000	770
SOFT Z 120	1200	850
SOFT Z 150	1500	1010
SOFT Z 180	1800	1170



IMPORTANTE :

- Para evitar el sobrecalentamiento, no cubrir el emisor.
- Si el cable de alimentación está deteriorado, debe cambiarse por el fabricante, su servicio posventa o las personas cualificadas para ello, con objeto de evitar un posible peligro.
- El aparato no debe colocarse justamente debajo de una toma de corriente.
- El radiador debe instalarse de tal modo que cualquier persona que se encuentre en la bañera o en la ducha no pueda acceder a los interruptores y otros dispositivos de puesta en marcha .
- Este aparato de calefacción lleva una cantidad específica de aceite especial. Las reparaciones para las que sea necesario abrir el depósito de aceite, sólo deben efectuarse por el fabricante o su servicio posventa que deberá contactarse normalmente en caso de fuga de aceite.
- Cuando el emisor se desheche, seguir las disposiciones concernientes a la eliminación del aceite.
- Un sistema de desconexión debe ser incorporado a la canalización fija.
- El aparato no está destinado para ser usado por personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparto.

9. ANOMALIAS

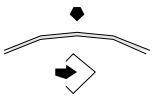
Anomalía	Causa
El piloto del emisor SOFT Z empieza a parpadear en rojo.	Sucede a los 30 segundos de perder la señal de comunicación con alguno de los accesorios.
El emisor SOFT Z en modo automático, funciona en modo confort.	El emisor ha perdido la comunicación con el MULTIZONE CPL y pasa a modo confort automáticamente.
Solución	
Desconfigurar emisor SOFT Z para funcionamiento individual (7.3.), o reconfigurarlo de nuevo. Si vuelve a fallar revisar: • La distancia entre el emisor que falla SOFT Z y el accesorio, normalmente el MULTIZONE CPL, pero en los casos optimizador de potencia RZ6 CPL y DOMOTIC CPL). • Si ese emisor SOFT Z está al final de la línea eléctrica. • Si se ha producido algún cambio en la instalación, por ejemplo, un ordenador. Si no se da ninguno de los casos, para descartar fallo de tarjeta, llevar el emisor cerca del accesorio CPL e intentar configurarlo de nuevo.	

10. DESCONFIGURACIÓN DEL EMISOR SOFT Z Y SUS ACCESORIOS MEDIANTE CORRIENTE PORTADORA (CPL)

10.1. Desconfiguración del optimizador RZ6 CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL.

Para desconfigurar el optimizador RZ6 CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL, realizar los siguientes pasos en la centralita MULTIZONE CPL.

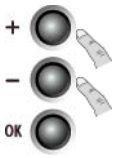
➔**Paso 1:** Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:



Posición configuración ⇨ Se visualiza

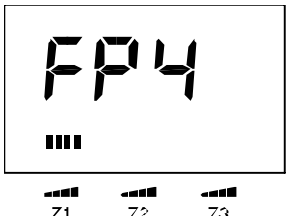
➔**Paso 2:** Para pasar a la siguiente pantalla pulsar **la tecla OK** del MULTIZONE CPL.

➔**Paso 3:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



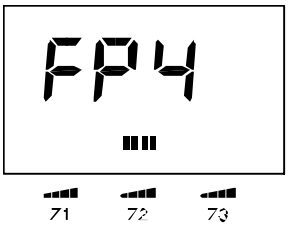
Al visualizar esta indicación pulsar **simultáneamente la tecla + y -**

➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



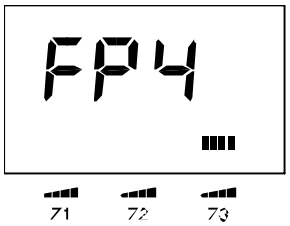
Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

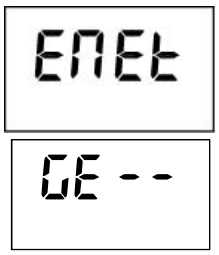
Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

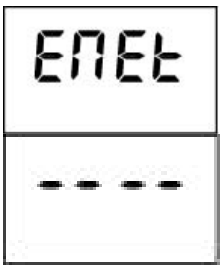
➔**Paso 5:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualizará la pantalla siguiente:



"EMET" intermitente con "GE--" que indica que hay un optimizador RZ6 CPL asociado.

➔**Paso 6:** Para desconfigurar este racionalizador, pulsar **la tecla –** en la centralita MULTIZONE CPL.

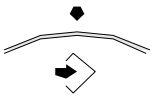
➔**Paso 7:** Para comprobar que el optimizador RZ6 CPL está desconfigurado respecto al MULTIZONE, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece "EMET" intermitente con "----".



10.2. Desconfiguración del DOMOTIC CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL.

Para desconfigurar el DOMOTIC CPL respecto a la centralita MULTIZONE CPL, realizar los siguientes pasos en la centralita MULTIZONE CPL.

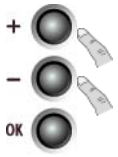
➔**Paso 1:** Posicionar el selector de la centralita MULTIZONE CPL en modo configuración como lo indica la figura siguiente:



Posición configuración ⇨ Se visualiza

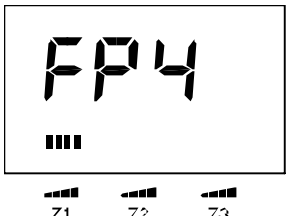
➔**Paso 2:** Para pasar a la siguiente pantalla pulsar **la tecla OK** del MULTIZONE CPL.

➔**Paso 3:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



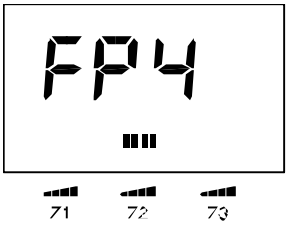
Al visualizar esta indicación pulsar **simultáneamente la tecla + y -**

➔**Paso 4:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualiza la pantalla siguiente:



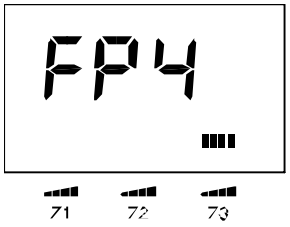
Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 1.

Configurar la zona 1 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.



Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 2.

Configurar la zona 2 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

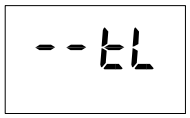


Al pulsar la tecla + o – se puede cambiar de valor del FP4 a FP6 para la zona 3.

Configurar la zona 3 en FP4 y a continuación validar mediante **la tecla OK**.

➔**Paso 5:** En la centralita MULTIZONE CPL se visualizará la pantalla siguiente:

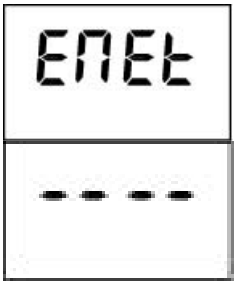
"EMET" intermitente con "--tL" que indica que hay un control telefónico DOMOTIC CPL asociado.



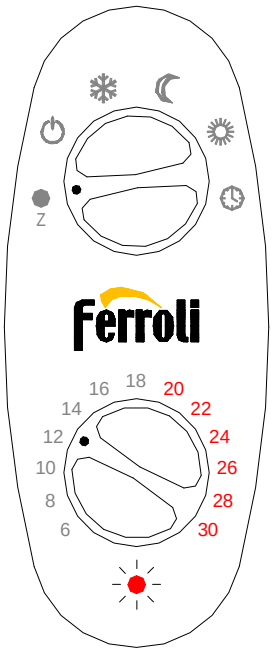
➔**Paso 6:** Para desconfigurar este control telefónico pulsar **la tecla +** en la centralita MULTIZONE CPL.

➔**Paso 7:** Para comprobar que el DOMOTIC CPL está desconfigurado respecto al MULTIZONE, asegurarse de que en pantalla del MULTIZONE aparece "EMET" intermitente con "----".

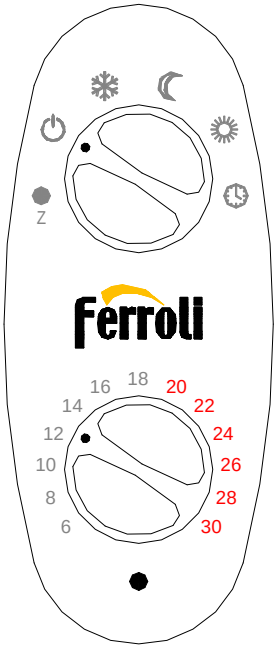
Este paso permite configurar otro control telefónico DOMOTIC CPL distinto al anterior.



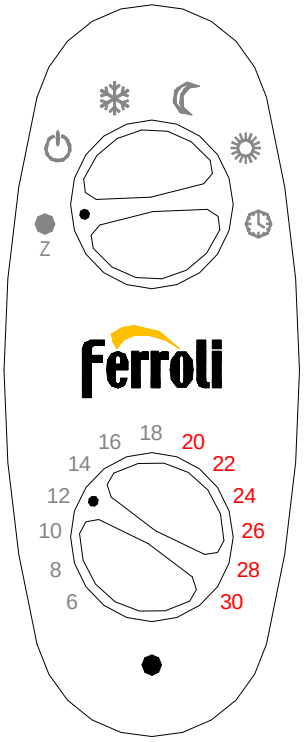
10.3. Desconfiguración del emisor SOFT Z.



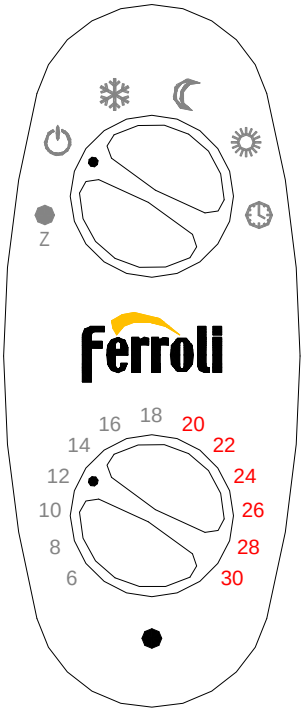
➔**Paso 1:** Posicionar el selector en posición Z a continuación parpadea el piloto verde. Seguir en esta posición hasta que parpadee el piloto de color rojo.



➔**Paso 2:** Posicionar el selector en paro, el piloto se apaga



➔**Paso 3:** Volver a posicionar el selector en Z, el piloto sigue apagado.



➔**Paso 4:** Volver a posicionar el selector paro, el piloto sigue apagado y el emisor térmico esta desconfigurado.

Dibuje y zonifique su vivienda

Este producto es conforme a la Directiva EU 2002/96/EC

El símbolo de la "papelera tachada" reproducido en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos, por lo que se ha de tirar en un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o bien se ha de devolver al distribuidor en el momento de la compra de un nuevo aparato equivalente.
El usuario es responsable de la entrega del aparato, al final de su vida útil, a los centros de recogida establecida.
La correcta recogida del aparato permitiendo el reciclaje del aparato al final de la vida útil del mismo, el tratamiento de éste y el desmantelamiento respetuoso con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud, y favorece el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto.

Para informaciones más detalladas acerca de los sistemas de recogida disponibles, dirigirse a las instalaciones de recogida de los entes locales o a los distribuidores en los que se realizo la compra.

Ferroli
el calor de tu vida

Ferroli
Centro de Atención PROFESIONAL
profesional@ferroli.es
902 48 10 10

Ferroli
www.ferroli.es
Centro de Atención USUARIO
usuario@ferroli.es
902 197 397

A73017311 – 2009.02

GRUPPO FERROLI

FERROLI ESPAÑA, S.L.U

CE

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Sede Central y Fábrica:

Polígono Industrial de Villayuda
Apartado de Correos 267 - 09007 Burgos
Tel. 947 48 32 50 • Fax 947 48 56 72
e.mail: ferroli@ferroli.es
http//www.ferroli.es

Dirección Comercial:

Avda. Italia, 2
28820 Coslada (Madrid)
Tel. 91 661 23 04 • Fax 91 661 09 91
e.mail: marketing@ferroli.es

Jefaturas Regionales de Ventas

CENTRO	Tel.: 91 661 23 04 Fax: 91 661 09 73 e.mail: madrid@frroli.es
CENTRO – NORTE	Tel.: 947 48 32 50 Fax: 947 48 56 72 e.mail: burgos@ferroli.es
NOROESTE	Tel.: 981 79 50 47 Fax: 981 79 57 34 e.mail: coruna@ferroli.es
LEVANTE – CANARIAS	Tel.: 96 378 44 26 Fax: 96 139 12 26 e.mail: levante@ferroli.es
NORTE	Tel.: 94 748 32 50 Fax: 94 748 56 72 e.mail: jrnorte@ferroli.es
CATALUÑA – BALEARES	Tel.: 93 729 08 64 Fax: 93 729 12 55 e.mail: barna@ferroli.es
ANDALUCIA	Tel.: 95 560 03 12 Fax: 95 418 17 76 e.mail: sevilla@ferroli.es